

ETICS systémy

Design fasád a řešení
pro všechny vaše potřeby

Ceresit



- ETICS SYSTÉMY
- KONCEPTY TECHNOLOGIE
A BAREV
- PŘEHLED PRODUKTŮ



OBSAH

strana

2	Úvod
4	Fasádní ETICS systémy Ceresit Ceretherm
4	Klíčové systémy ETICS
9	Specializované systémy ETICS
14	Nové systémy ETICS
18	Ceresit Ceretherm fasádní ETICS systémy – přehled
22	Certifikovaná systémová řešení pro dřevostavby a montované domy
27	Přehled produktů:
27	Fibre Force technologie
28	Lepicí malty
31	Lepicí a stěrkové malty
34	Výztužné síťoviny
35	Penetrační nátěry
36	Omítky a nátěry odstíny
36	Colours of Nature
38	Intense barvy
40	Mosaic barvy
42	Visage
44	Technologie Double Dry
46	UV Protect produkty
46	CT 76 Solar Protect
48	CT 110 Solar Protect
50	Doplňkové produkty – zimní přísady
51	Tenkvrstvé fasádní omítky
58	Tenkvrstvé fasádní omítky – přehled
59	ECO vědra
64	Tenkvrstvé fasádní omítky - Mozaikové a Visage omítky
68	Fasádní nátěry
72	Fasádní nátěry - přehled



ÚVOD

Proč by měly být budovy tepelně chráněny?

Snižte náklady na energii

V nezatepleném rodinném domě se až 40 % z celkového tepla ztrácí přes stěny. Izolační systém výrazně snižuje spotřebu energie a vaše topné náklady o 30-40 %.

Užijte si teplo

Tepelná izolace zajišťuje vyšší teplotu uvnitř za všech podzimních a zimních měsíců. Samotné stěny jsou také teplejší, což přispívá k celkovému pocitu pohodlí.

Žijte v komfortní zóně

ETICS pracuje ve váš prospěch nejen v chladných ročních obdobích, ale také v horkých létech. Díky tepelné izolaci teplota ve vašem domě zůstane vždy pohodlná a vyvážená.

Ochrana životního prostředí

Vytápění nezateplených budov způsobuje globálně až 35 % emisí uhlíku. Snížení potřeby vytápění může snížit emise CO₂ a prachu. To nám umožní dýchat čistší vzduch a přispět k boji proti smogu.

Zvyšte hodnotu svého domu

Tepelně izolované budovy vynikají nízkou spotřebou energie, kterou následně deklaruje energetický průkaz náročnosti budovy (PENB) neboli energetický štítek. Aplikací ETICS tak zvýšíte tržní hodnotu vašeho domu.

Udělejte svou fasádu atraktivní a trendy

Aplikace zateplovacího systému přispívá k atraktivnímu vzhledu fasády. Díky širokému výběru omítek a barevných řad a efektů může být váš dům dokončen v požadovaném stylu, dle náročných požadavků investora.

Chraňte svoji fasádu

Finální vrstvy ETICS jsou navrženy tak, aby byly vysoce odolné vůči mnoha různým faktorům. Aplikací zateplovacího systému ochráníte Vaši fasádu před povětrnostními vlivy (déšť, vlhkost, krupobití, extrémní teploty), biologickým znečištěním, jakož i před mechanickým poškozením a nečistotami.

Vyberte si a jednoduše aplikujte

Systémy ETICS jsou vhodné pro většinu novostaveb nebo již existujících budov bez ohledu na jejich velikost nebo typ. S lehkými komponenty a jednoduchými pokyny lze systémy rychle a snadno aplikovat.



Proč zateplit budovu systémem Ceresit ETICS?

Zkušenosti

Více než 20 let aplikace a výroby vnějších tepelněizolačních kompozitních systémů Ceresit Ceretherm (ETICS) ve 23 závodech společnosti Henkel v celé Evropě i mimo ni.

Silná přítomnost

Více než 25 milionů m² vnějších tepelněizolačních kompozitních systémů Ceresit Ceretherm (ETICS) instalovaných ročně na budovách po celém světě.

Kvalita

Rozšířené testy produktů a systémů v certifikovaných laboratořích a klimatických komorách k prokázání jejich funkčnosti a spolehlivosti v těch nejnáročnějších podmínkách.

Certifikace

Vnější tepelněizolační kompozitní systémy Ceresit Ceretherm (ETICS), jsou považovány za stavební výrobek, pro jehož uvedení na trh ČR je nezbytné provést posouzení / prokázání jeho shody s technickou specifikací - národní nebo evropská certifikace. Řídícím pokynem pro vydání Evropského technického posouzení ETA, je nově EAD (dříve ETAG 004) - Evropský dokument pro posuzování.

Inovace

Mezinárodní inovační centrum pro stavební chemii Ceresit neustále pracuje na zlepšování našich produktů a systémů. Inovujeme a poskytujeme řešení, která jsou ještě funkčnější, odolnější, pohodlnější pro použití a více trendy než ta předchozí.

Technické know-how

Tisíce aplikátorů ETICS a technických odborníků vyškolených v rámci školicích programů Ceresit tak, aby poskytovali podporu v každé fázi aplikace ETICS na objektech.

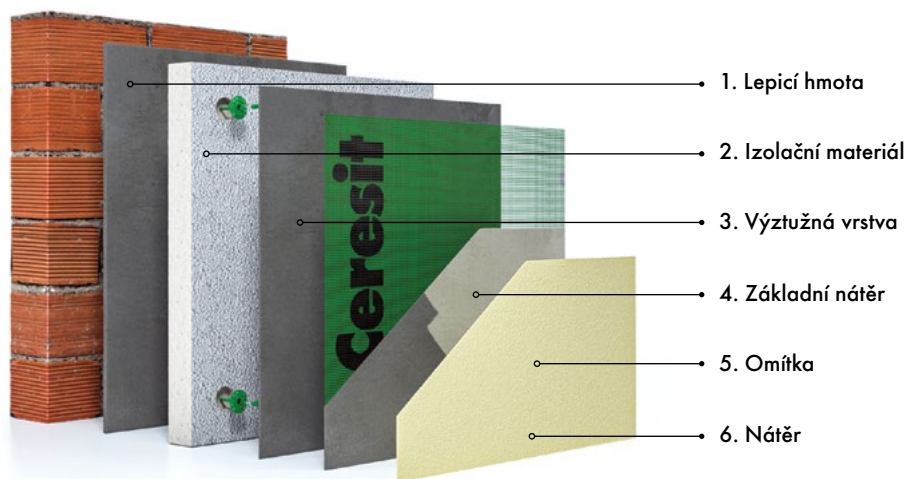
Koncepty barev a designu

Tisíce barev a struktur snadno dostupných v rámci nejširší sítě tónovacích stanic pro omítky a fasádní barvy.

Udržitelnost

Neustálé zlepšování ochrany životního prostředí, bezpečnosti a ochrany zdraví se systémem řízení SHEQ a implementovanými certifikacemi jako ISO 9001, EMAS/ISO 14001 nebo EPD (Environmental Product Declarations). Podpora orientace na zelené budovy s informacemi o vlivu produktů na životní prostředí během životního cyklu.

Schéma systému Ceresit Ceretherm ETICS





Ceresit Ceretherm POPULAR

Ekonomický a spolehlivý systém

Charakteristické vlastnosti:

- Spolehlivý tepelněizolační systém s izolačními deskami pěnového polystyrénu EPS-F (bílý)
- Ekonomické řešení
- Odolný vůči povětrnostním vlivům a nárazům
- Odolný proti biologické kontaminaci (řasy, plísně)
- Povrchové úpravy s HBW do 25 %
- Požární klasifikace B-s1,d0 dle normy EN 13501-1
- Osvědčení ETA - 08/0309



Doporučeno pro:

Budovy, u kterých je požadováno ekonomické a spolehlivé řešení se zvýšenou mechanickou odolností. Při použití povrchové úpravy Ceresit CT 76 s HBW až 15 %.

POPULAR SYSTÉM

	<table> <tr> <td>LEPICÍ VRSTVA</td><td>lepící malta Ceresit ZS, lepící a stěrková malta Ceresit ZU, lepící PU pěna Ceresit CT84</td></tr> <tr> <td>IZOLAČNÍ MATERIÁL</td><td>izolační desky z pěnového polystyrénu Ceresit CT315 (bílý) nebo srovnatelné dle ČSN EN 13163, označené jako EPS 70F a EPS 100F, s tloušťkou desky od 20mm do 420mm v systému výlučně lepením, od 50mm do 420mm v systému lepením s mechanickým kotvením</td></tr> <tr> <td>MECHANICKÉ KOTVENÍ</td><td>kotvy s plastovým trnem označované jako Ceresit CT330, kotvy s kovovým nebo kombinovaným trnem označované jako Ceresit CT335. (S parametry mechanické kotvy: ETAG 014, velikost talířku ≥ 60mm, tuhost talířku $\geq 0,3$kN/mm, odolnost destičky vůči zatížení $\geq 1,38$kN)</td></tr> <tr> <td>VÝZTUŽNÁ VRSTVA</td><td>tkanina ze skelných vláken označovaná jako Ceresit CT325, s hustotou 145g/m² a více</td></tr> <tr> <td>ZÁKLADNÍ NÁTĚR</td><td>lepící a stěrková malta Ceresit ZU</td></tr> <tr> <td>POVRCHOVÁ ÚPRAVA</td><td>pod silikátové omítky Ceresit CT15 pod minerální, akrylátové, silikon-silikátové, silikonové, mozaikové a dekorativní omítky Ceresit CT16 omítky minerální "hlazená" Ceresit CT137 omítky akrylátové "hlazená" Ceresit CT60 omítky akrylátové "rýhovaná" Ceresit CT64 omítky silikátové "hlazená" Ceresit CT72 omítky silikon-silikátové "hlazená" Ceresit CT174 a Ceresit CT174 Machine omítky silikon-silikátové "rýhovaná" Ceresit CT175 omítky silikonové "hlazená" Ceresit CT74 omítky silikonové "rýhovaná" Ceresit CT75 omítky siliko-elastomerové "hlazená" Ceresit CT 76 omítky silikon-akrylátové mozaikové Ceresit CT77 omítky elastomerové "hlazená" Ceresit CT79 minerální omítky s designem dřeva Ceresit CT720 Visage Wood Plaster vč. impregnačních nátěrů v odstínu dřeva Ceresit CT721 Visage Wood Colour Impregnate akrylátový fasádní nátěr Ceresit CT42 silikátový fasádní nátěr Ceresit CT54 silikonový fasádní nátěr Ceresit CT48 nanosilikonový fasádní nátěr Ceresit CT49 Silix XD®</td></tr> </table>	LEPICÍ VRSTVA	lepící malta Ceresit ZS, lepící a stěrková malta Ceresit ZU, lepící PU pěna Ceresit CT84	IZOLAČNÍ MATERIÁL	izolační desky z pěnového polystyrénu Ceresit CT315 (bílý) nebo srovnatelné dle ČSN EN 13163, označené jako EPS 70F a EPS 100F, s tloušťkou desky od 20mm do 420mm v systému výlučně lepením, od 50mm do 420mm v systému lepením s mechanickým kotvením	MECHANICKÉ KOTVENÍ	kotvy s plastovým trnem označované jako Ceresit CT330, kotvy s kovovým nebo kombinovaným trnem označované jako Ceresit CT335. (S parametry mechanické kotvy: ETAG 014, velikost talířku ≥ 60 mm, tuhost talířku $\geq 0,3$ kN/mm, odolnost destičky vůči zatížení $\geq 1,38$ kN)	VÝZTUŽNÁ VRSTVA	tkanina ze skelných vláken označovaná jako Ceresit CT325, s hustotou 145g/m ² a více	ZÁKLADNÍ NÁTĚR	lepící a stěrková malta Ceresit ZU	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	pod silikátové omítky Ceresit CT15 pod minerální, akrylátové, silikon-silikátové, silikonové, mozaikové a dekorativní omítky Ceresit CT16 omítky minerální "hlazená" Ceresit CT137 omítky akrylátové "hlazená" Ceresit CT60 omítky akrylátové "rýhovaná" Ceresit CT64 omítky silikátové "hlazená" Ceresit CT72 omítky silikon-silikátové "hlazená" Ceresit CT174 a Ceresit CT174 Machine omítky silikon-silikátové "rýhovaná" Ceresit CT175 omítky silikonové "hlazená" Ceresit CT74 omítky silikonové "rýhovaná" Ceresit CT75 omítky siliko-elastomerové "hlazená" Ceresit CT 76 omítky silikon-akrylátové mozaikové Ceresit CT77 omítky elastomerové "hlazená" Ceresit CT79 minerální omítky s designem dřeva Ceresit CT720 Visage Wood Plaster vč. impregnačních nátěrů v odstínu dřeva Ceresit CT721 Visage Wood Colour Impregnate akrylátový fasádní nátěr Ceresit CT42 silikátový fasádní nátěr Ceresit CT54 silikonový fasádní nátěr Ceresit CT48 nanosilikonový fasádní nátěr Ceresit CT49 Silix XD®
LEPICÍ VRSTVA	lepící malta Ceresit ZS, lepící a stěrková malta Ceresit ZU, lepící PU pěna Ceresit CT84												
IZOLAČNÍ MATERIÁL	izolační desky z pěnového polystyrénu Ceresit CT315 (bílý) nebo srovnatelné dle ČSN EN 13163, označené jako EPS 70F a EPS 100F, s tloušťkou desky od 20mm do 420mm v systému výlučně lepením, od 50mm do 420mm v systému lepením s mechanickým kotvením												
MECHANICKÉ KOTVENÍ	kotvy s plastovým trnem označované jako Ceresit CT330, kotvy s kovovým nebo kombinovaným trnem označované jako Ceresit CT335. (S parametry mechanické kotvy: ETAG 014, velikost talířku ≥ 60 mm, tuhost talířku $\geq 0,3$ kN/mm, odolnost destičky vůči zatížení $\geq 1,38$ kN)												
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	tkanina ze skelných vláken označovaná jako Ceresit CT325, s hustotou 145g/m ² a více												
ZÁKLADNÍ NÁTĚR	lepící a stěrková malta Ceresit ZU												
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	pod silikátové omítky Ceresit CT15 pod minerální, akrylátové, silikon-silikátové, silikonové, mozaikové a dekorativní omítky Ceresit CT16 omítky minerální "hlazená" Ceresit CT137 omítky akrylátové "hlazená" Ceresit CT60 omítky akrylátové "rýhovaná" Ceresit CT64 omítky silikátové "hlazená" Ceresit CT72 omítky silikon-silikátové "hlazená" Ceresit CT174 a Ceresit CT174 Machine omítky silikon-silikátové "rýhovaná" Ceresit CT175 omítky silikonové "hlazená" Ceresit CT74 omítky silikonové "rýhovaná" Ceresit CT75 omítky siliko-elastomerové "hlazená" Ceresit CT 76 omítky silikon-akrylátové mozaikové Ceresit CT77 omítky elastomerové "hlazená" Ceresit CT79 minerální omítky s designem dřeva Ceresit CT720 Visage Wood Plaster vč. impregnačních nátěrů v odstínu dřeva Ceresit CT721 Visage Wood Colour Impregnate akrylátový fasádní nátěr Ceresit CT42 silikátový fasádní nátěr Ceresit CT54 silikonový fasádní nátěr Ceresit CT48 nanosilikonový fasádní nátěr Ceresit CT49 Silix XD®												

Barevné odstíny:





Ceresit Ceretherm CLASSIC

Izoluje a udržuje fasádu suchou a čistou

Charakteristické vlastnosti:

- Řešení tepelněizolačního systému s deskami EPS-F (bílý/grafitový) se zvýšenou mechanickou odolností
- Odolný vůči povětrnostním vlivům a nárazům
- Odolný proti biologické kontaminaci (řasy, plísně)
- Povrchové úpravy s HBW do 25 %
- Požární klasifikace B-s1,d0 dle normy EN 13501-1
- Osvědčení ETA - 09/0014

Doporučeno pro:

Zateplení novostaveb, ale i stávajících rodinných, bytových i polyfunkčních domů s požadavkem na zvýšenou mechanickou odolnost a s možností použití odstínů s koeficientem odrazivosti HBW až 18 % (při použití stěrkové malty s technologií Fibre Force a s povrchovou úpravou s technologií Double Dry). Při použití povrchové úpravy Ceresit CT 76 s HBW až 15 %.



CLASSIC SYSTÉM

	LEPICÍ VRSTVA	lepicí malta Ceresit CT83, lepicí a stěrková malta Ceresit CT85, lepicí PU pěna Ceresit CT84
	IZOLAČNÍ MATERIÁL	izolační desky z pěnového polystyrenu Ceresit CT315 (bílý/grafitový) nebo srovnatelné dle ČSN EN 13163, označené jako EPS 70F a EPS 100F, s tloušťkou desky od 20mm do 420mm v systému výlučně lepeném, od 50mm do 420mm v systému lepeném s mechanickým kotvením.
	MECHANICKÉ KOTVENÍ	kotvy s plastovým trnem označované jako Ceresit CT330, kotvy s kovovým nebo kombinovaným trnem označované jako Ceresit CT335. (S parametry mechanické kotvy: ETAG 014, velikost talířku ≥ 60 mm, tuhost talířku $\geq 0,3$ kN/mm, odolnost destičky vůči zatížení $\geq 1,38$ kN)
	VÝZTUŽNÁ VRSTVA	tkanina ze skelných vláken označovaná jako Ceresit CT325, s hustotou 145g/m ² a více
	ZÁKLADNÍ NÁTĚR	lepicí a stěrková malta Ceresit CT85
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	pod silikátové omítky Ceresit CT15 pod minerální, akrylátové, silikon-silikátové, silikonové, mozaikové a dekorativní omítky Ceresit CT16 omítky minerální "hladká" Ceresit CT34 omítky minerální "hlazená" Ceresit CT137 omítky silikátová "hlazená" Ceresit CT72 omítky akrylátová "hlazená" Ceresit CT60 omítky akrylátová "rýhovaná" Ceresit CT64 omítky silikon-silikátová "hlazená" Ceresit CT174 omítky silikon-silikátová "rýhovaná" Ceresit CT175 omítky silikonová "hlazená" Ceresit CT74 omítky silikonová "rýhovaná" Ceresit CT75 omítky siliko-elastomerová "hlazená" Ceresit CT 76 omítky silikon-akrylátová mozaiková Ceresit CT77 omítky elastomerová "hlazená" Ceresit CT79 minerální omítky s designem dřeva Ceresit CT720 Visage Wood Plaster vč. impregnačních nátěrů v odstínu dřeva Ceresit CT721 Visage Wood Colour Impregnate
		akrylátový fasádní nátěr Ceresit CT42 silikátový fasádní nátěr Ceresit CT54 silikonový fasádní nátěr Ceresit CT48 nanosilikonový fasádní nátěr Ceresit CT49 Silix XD®

Barevné odstíny:





Ceresit Ceretherm PREMIUM WOOL

Vysoce paropropustný systém s prémiovými užitnými vlastnostmi

Charakteristické vlastnosti:

- Řešení tepelněizolačního systému s izolačními deskami z minerální vlny MW s zvýšenou mechanickou odolností a velmi vysokou paropropustností
- Odolný vůči povětrnostním vlivům a nárazům
- Odolný proti biologické kontaminaci (řasy, plísně)
- Povrchové úpravy s HBW do 25 %
- Požární klasifikace A2-s1,d0 dle normy EN 13501-1 (pro minerální a silikátové omítky)
- Osvědčení ETA - 09/0037

Doporučeno pro:

Zateplení novostaveb, ale i stávajících rodinných, bytových i polyfunkčních domů s požadavkem na zvýšenou mechanickou odolnost a s možností použití odstínů s koeficientem odrazivosti HBW až 18 % (při použití stěrkové malty s technologií Fibre Force a s povrchovou úpravou s technologií Double Dry) s požadavkem na nejvyšší třídu požární odolnosti.



PREMIUM WOOL SYSTÉM		
	LEPICÍ VRSTVA	lepící a stěrková malta Ceresit CT190 nebo bílá lepící a stěrková malta Ceresit CT87
	IZOLAČNÍ MATERIÁL	izolační desky z minerální vlny Ceresit CT320 s podélným nebo kolmým vláknem, srovnatelné dle ČSN EN 13162, s tloušťkou desky od 80mm (40mm - MW lamela) do 360mm
	MECHANICKÉ KOTVENÍ	kotvy s kovovým nebo kombinovaným trnem označované jako Ceresit CT335. (S parametry mechanické kotvy: ETAG 014, velikost talířku ≥ 60 mm, tuhost talířku $\geq 0,5$ kN/mm, odolnost destičky vůči zatížení $\geq 1,23$ kN)
	VÝZTUŽNÁ VRSTVA	tkanina ze skelných vláken označovaná jako Ceresit CT325, s hustotou 145g/m ² a více bílá lepící a stěrková malta Ceresit CT87
	ZÁKLADNÍ NÁTĚR	bez nutnosti použití základního nátěru
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	omítky minerální "hlazená" Ceresit CT137 omítky akrylátová "hlazená" Ceresit CT60 omítky akrylátová "rýhovaná" Ceresit CT64 omítky silikátová "hlazená" Ceresit CT72 omítky silikon-silikátová "hlazená" Ceresit CT174 omítky silikon-silikátová "rýhovaná" Ceresit CT175 omítky silikonová "hlazená" Ceresit CT74 omítky silikonová "rýhovaná" Ceresit CT75 omítky silikon-akrylátová mozaiková Ceresit CT77 omítky elastomerová "hlazená" Ceresit CT79 minerální omítky s designem dřeva Ceresit CT720 Visage Wood Plaster vč. impregnačního nátěru v odstínu dřeva Ceresit CT721 Visage Wood Colour Impregnate	
	silikátový fasádní nátěr Ceresit CT54 silikonový fasádní nátěr Ceresit CT48 nanosilikonový fasádní nátěr Ceresit CT49 Silix XD®	

Barevné odstíny:





Ceresit Ceretherm UNIVERSAL MW

Univerzální systém pro minerální vlnu

Charakteristické vlastnosti:

- Univerzální řešení tepelněizolačního systému s deskami z minerální vlny MW
- Odolný vůči povětrnostním vlivům
- Odolný proti biologické kontaminaci (řasy, plísně)
- Povrchové úpravy s HBW do 25 %
- Požární klasifikace A2-s1,d0 dle normy EN 13501-1
- Osvědčení ETA - 14/0127
- Osvědčení STO - 1365/2023
- Osvědčení CZB dle TP CZB-01/2015 - Kvalitativní třída A

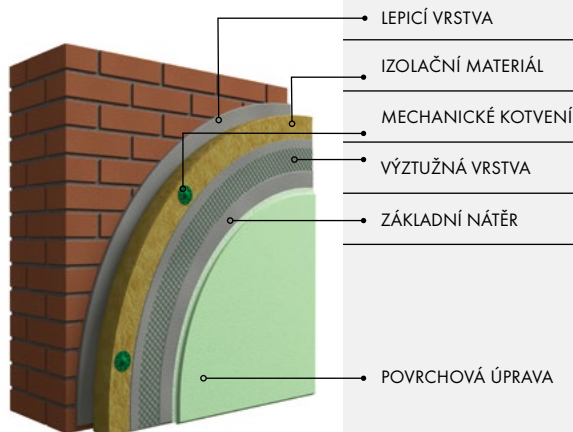


Doporučeno pro:

Komplexní obnovu bytových domů, zateplení starých objektů, zateplení novostaveb rodinných, bytových i polyfunkčních domů a v případech, kdy je nezbytné přiteplit stávající zateplení "ETICS na ETICS" s požadavkem na největší třídu požární odolnosti. Prostě univerzální řešení se zvýšenou mechanickou odolností a s možností použití odstínů s koeficientem odrazivosti HBW až 18 % (při použití stěrkové malty s technologií Fibre Force a s povrchovou úpravou s Double Dry). Při použití povrchové úpravy Ceresit CT 76 s HBW až 15 %.



UNIVERSAL MW SYSTÉM



LEPIČÍ VRSTVA
lepící a stěrková malta Ceresit CT80 nebo Thermo Universal

IZOLAČNÍ MATERIÁL
izolační desky z minerální vlny Ceresit CT320 s podélným nebo kolmým vláknem, nebo srovnatelné dle ČSN EN 13162, s tloušťkou desky od 80mm (40mm - MW lamela) do 360mm

MECHANICKÉ KOTVENÍ
kotvy s kovovým nebo kombinovaným trnem označované jako Ceresit CT335. (parametry mechanické kotvy: ETAG 014, velikost talířku $\geq 60\text{mm}$, tuhost talířku $\geq 0,5\text{kN/mm}$, odolnost destičky vůči zatížení $\geq 1,23\text{kN}$)

VÝZTUŽNÁ VRSTVA
tkanina ze skelných vláken označovaná jako Ceresit CT325, s hustotou 145g/m^2 a více
lepící a stěrková malta Ceresit CT80 nebo Thermo Universal

ZÁKLADNÍ NÁTĚR
pod silikátové omítky Ceresit CT15

pod minerální, akrylátové, silikon-silikátové, silikonové a dekorativní omítky Ceresit CT16

omítky minerální "hlazená" Ceresit CT137 akrylátový fasádní nátěr Ceresit CT42

omítky akrylátové "hlazená" Ceresit CT60 silikátový fasádní nátěr Ceresit CT54

omítky s designem cihelného zdiva Ceresit CT60 Visage silikonový fasádní nátěr Ceresit CT48

omítky akrylátové "rýhovaná" Ceresit CT64 nanosilikonový fasádní nátěr Ceresit CT49 Silix XD®

omítky silikátové "hlazená" Ceresit CT72

omítky silikon-silikátové "hlazená" Ceresit CT174

omítky silikon-silikátové "rýhovaná" Ceresit CT175

omítky silikonové "hlazená" Ceresit CT74

omítky silikonové "rýhovaná" Ceresit CT75

omítky siliko-elastomerová "hlazená" Ceresit CT 76

minerální omítky s designem dřeva Ceresit CT720

Visage Wood Plaster vč. impregnačních nátěrů v odstínu dřeva Ceresit CT721 Visage Wood Colour Impregnate

* V rámci certifikace STO systému Universal MW je možné i použití fenolické pěny PF.

Barevné odstíny:





Ceresit Ceretherm UNIVERSAL EPS

Univerzální systém pro polystyren

Charakteristické vlastnosti:

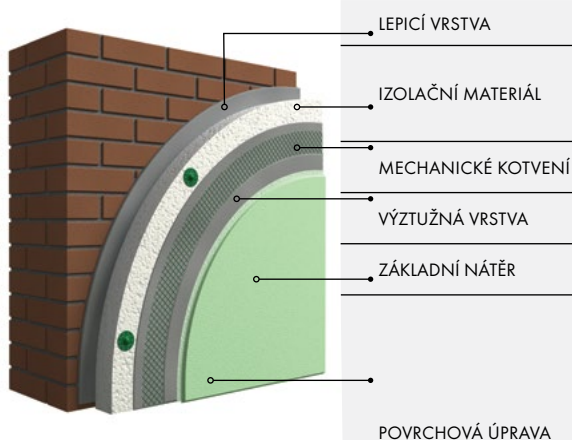
- Univerzální řešení tepelněizolačního systému s deskami EPS-F (bílý/grafitový), XPS a PF
- Odolný vůči povětrnostním vlivům
- Odolný proti biologické kontaminaci (řasy, plísně)
- Povrchové úpravy s HBW do 25 %
- Požární klasifikace B-s1,d0 dle normy EN 13501-1
- Osvědčení ETA - 13/0535 (13/0807)
- Osvědčení STO - 1364/2023
- Osvědčení CZB dle TP CZB-01/2015 - Kvalitativní třída A

Doporučeno pro:

Komplexní obnovu bytových domů, zateplení starých objektů, zateplení novostaveb rodinných, bytových i polyfunkčních domů a v případech kdy je nezbytné přiteplit stávající zateplení "ETICS na ETICS".
Při použití povrchové úpravy Ceresit CT 76 s HBW až 15 %.



UNIVERSAL EPS SYSTÉM



LEPICÍ VRSTVA	lepící a stěrková malta Ceresit CT80, nebo Thermo Universal
IZOLAČNÍ MATERIÁL	EPS: izolační desky z pěnového polystyrenu Ceresit CT315 (bílý/grafitový) nebo srovnatelné dle ČSN EN 13163, označené jako EPS 70F a EPS 100F, s tloušťkou desky od 20mm do 420mm v systému výlučně lepeném, od 50mm do 420mm v systému lepeném s mechanickým kotvením XPS: továrně vyrobený extrudovaný polystyren (XPS) podle normy EN 13164, s tloušťkou do 360mm
MECHANICKÉ KOTVENÍ	kotvy s plastovým trnem označované jako Ceresit CT330, kotvy s kovovým nebo kombinovaným trnem označované jako Ceresit CT335. (S parametry mechanické kotvy: ETAG 014)
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	tkanina ze skelných vláken označována jako Ceresit CT325, s hustotou 145g/m ² a více
ZÁKLADNÍ NÁTĚR	lepící a stěrková malta Ceresit CT80, nebo Thermo Universal pod silikátové omítky Ceresit CT15 pod minerální, akrylátové, silikon-silikátové, silikonové a dekorativní omítky Ceresit CT16
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	omítka minerální "hlazená" Ceresit CT137 omítka akrylátová "hlazená" Ceresit CT60 omítka s designem cihelného zdiva Ceresit CT60 Visage omítka akrylátová "rýhovaná" Ceresit CT64 omítka silikátová "hlazená" Ceresit CT72 omítka silikon-silikátová "hlazená" Ceresit CT174 omítka silikon-silikátová "rýhovaná" Ceresit CT175 omítka silikonová "hlazená" Ceresit CT74 omítka silikonová "rýhovaná" Ceresit CT75 omítka siliko-elastomerová "hlazená" Ceresit CT 76 minerální omítka s designem dřeva Ceresit CT720 Visage Wood Plaster vč. impregnačních nátěrů v odstínu dřeva Ceresit CT721 Visage Wood Colour Impregnate
	akrylátový fasádní nátěr Ceresit CT42 silikátový fasádní nátěr Ceresit CT54 silikonový fasádní nátěr Ceresit CT48 nanosilikonový fasádní nátěr Ceresit CT49 Silix XD*

* V rámci certifikace STO systému Universal EPS je možné i použití fenolické pěny PF.

Barevné odstíny:





Ceresit Ceretherm CLASSIC WOOL

Nejvíce prodyšný a nehořlavý systém

Charakteristické vlastnosti:

- Řešení tepelněizolačního systému s deskami z minerální vlny MW se zvýšenou mechanickou odolností a vysokou paropropustností
- Super prodyšný
- Flexibilní a odolný vůči povětrnostním vlivům a nárazům
- Odolný proti biologické kontaminaci (řasy, plísně)
- Povrchové úpravy s HBW do 25 %
- Požární klasifikace A2-s1,d0 dle normy EN 13501-1 (pro minerální a silikátové omítky)
- Osvědčení ETA - 09/0026

Doporučeno pro:

Výškové budovy s požadavkem na nejvyšší třídu požární odolnosti (veřejné budovy), budovy umístěné v blízkosti lesů, parků a vlhkých oblastí s vyšší pravděpodobností biologické kontaminace; zateplení konstrukcí s požadavkem na zvýšenou paropropustnost (difúzně otevřené konstrukce); s použitím povrchových úprav s Double Dry s koeficientem odrazivosti HBW do 18 %. Při použití povrchové úpravy Ceresit CT 76 s HBW až 15 %.



CLASSIC WOOL SYSTÉM

LEPICÍ VRSTVA	lepící malta Ceresit CT180 nebo lepící a stěrková malta Ceresit CT190
IZOLAČNÍ MATERIÁL	izolační desky z minerální vlny Ceresit CT320 s podélným nebo kolmým vláknem, nebo srovnatelné dle ČSN EN 13162, s tloušťkou desky od 80mm (40mm - MW lamela) do 360mm
MECHANICKÉ KOTVENÍ	kotvy s kovovým nebo kombinovaným trnem označované jako Ceresit CT335. (S parametry mechanické kotvy: ETAG 014, velikost talířku ≥ 60 mm, tuhost talířku $\geq 0,5$ kN/mm, odolnost destičky vůči zatížení $\geq 1,23$ kN)
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	tkanina ze skelných vláken označovaná jako Ceresit CT325, s hustotou 145g/m ² a více lepící a stěrková malta Ceresit CT190
ZÁKLADNÍ NÁTĚR	pod silikátové omítky Ceresit CT15 pod minerální, akrylátové, silikon-silikátové, silikonové, mozaikové a dekorativní omítky Ceresit CT16
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	omítky minerální "hlazená" Ceresit CT137 omítky akrylátové "hlazená" Ceresit CT60 omítky akrylátové "rýhovaná" Ceresit CT64 omítky silikátové "hlazená" Ceresit CT72 omítky silikon-silikátové "hlazená" Ceresit CT174 omítky silikon-silikátové "rýhovaná" Ceresit CT175 omítky silikonové "hlazená" Ceresit CT74 omítky silikonové "rýhovaná" Ceresit CT75 omítky siliko-elastomerové "hlazená" Ceresit CT 76 omítky silikon-akrylátové mozaikové Ceresit CT77 omítky elastomerové „hlazená“ Ceresit CT79 omítky s designem pískovce a granitu Ceresit CT710 Visage Natural Stone Plaster / Super minerální omítky s designem dřeva Ceresit CT720 Visage Wood Plaster vč. impregnačních nátěrů v odstínu dřeva Ceresit CT721 Visage Wood Colour Impregnate silikátový fasádní nátěr Ceresit CT54 silikonový fasádní nátěr Ceresit CT48 nanosilikonový fasádní nátěr Ceresit CT49 Silix XD®

Barevné odstíny:





Ceresit Ceretherm PREMIUM

Vysoce paropropustný systém s prémiovými užitnými vlastnostmi

Charakteristické vlastnosti:

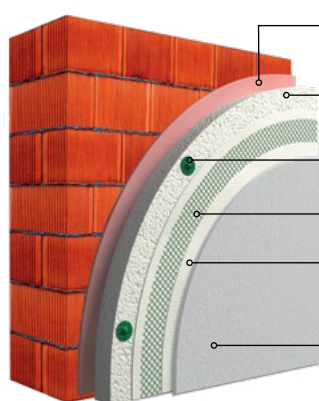
- Řešení tepelněizolačního systému s deskami EPS-F (bílý/grafitový) se zvýšenou mechanickou odolností
- Možné expresní řešení s použitím polyuretanové lepicí pěny PU Ceresit CT84 a bez použití základního nátěru pod povrchovou úpravu
- Odolný vůči povětrnostním vlivům a nárazům
- Odolný proti biologické kontaminaci (řasy, plísně)
- Povrchové úpravy s HBW do 25 %
- Požární klasifikace B-s1,d0 dle normy EN 13501-1
- Osvědčení ETA - 08/0308

Doporučeno pro:

Zateplení novostaveb, ale i stávajících rodinných, bytových i polyfunkčních domů s požadavkem na zvýšenou mechanickou odolnost, s použitím bílé, hydrofóbní lepicí a stěrkové hmoty Ceresit CT87 a s možností použití odstínů s koeficientem odrazivosti HBW až 18 % bez potřeby použití základního nátěru (při použití stěrkové malty s technologií Fibre Force a s povrchovou úpravou s technologií Double Dry). Při použití povrchové úpravy Ceresit CT 76 s HBW až 15 %.



PREMIUM SYSTÉM



LEPIČÍ VRSTVA	lepicí malta Ceresit CT83, bílá lepicí a stěrková malta Ceresit CT87, lepicí PU pěna Ceresit CT84
IZOLAČNÍ MATERIÁL	izolační desky z pěnového polystyrenu Ceresit CT315 (bílý/grafitový) nebo srovnatelné dle ČSN EN 13163, označené jako EPS 70F a EPS 100F, s tloušťkou desky od 20mm do 420mm v systému výlučně lepeném, od 50mm do 420mm v systému lepeném s mechanickým kotvením.
MECHANICKÉ KOTVENÍ	kotvy s plastovým trnem označované jako Ceresit CT330, kotvy s kovovým nebo kombinovaným trnem označované jako Ceresit CT335. (S parametry mechanické kotvy: ETAG 014, velikost talířku ≥ 60 mm, tuhost talířku $\geq 0,3$ kN/mm, odolnost destičky vůči zatížení $\geq 1,38$ kN)
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	tkanina ze skelných vláken označovaná jako Ceresit CT325, s hustotou 145g/m ² a více
ZÁKLADNÍ NÁTĚR	bílá lepicí a stěrková malta Ceresit CT87 bez nutnosti použití základního nátěru
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	omítky minerální "hlazená" Ceresit CT137 omítky akrylátová "hlazená" Ceresit CT60 omítky akrylátová "rýhovaná" Ceresit CT64 omítky silikátová "hlazená" Ceresit CT72 omítky silikátová "rýhovaná" Ceresit CT73 omítky silikon-silikátová "hlazená" Ceresit CT174 omítky silikon-silikátová "rýhovaná" Ceresit CT175 omítky silikonová "hlazená" Ceresit CT74 omítky silikonová "rýhovaná" Ceresit CT75 omítky siliko-elastomerová "hlazená" Ceresit CT 76 omítky silikon-akrylátová mozaiková Ceresit CT77 omítky elastomerová "hlazená" Ceresit CT79 akrylátový fasádní nátěr Ceresit CT42 silikátový fasádní nátěr Ceresit CT54 silikonový fasádní nátěr Ceresit CT48 nanosilikonový fasádní nátěr Ceresit CT49 Silix XD®

Poznámka: V případě lokálního vyrovnaní výztužné vrstvy broušením je nezbytné v celé ploše použít základní nátěr Ceresit CT15 nebo Ceresit CT16.

Barevné odstíny:





Ceresit Ceretherm VISAGE

Systém s povrchovými úpravami imitujícími přírodní materiály

Charakteristické vlastnosti:

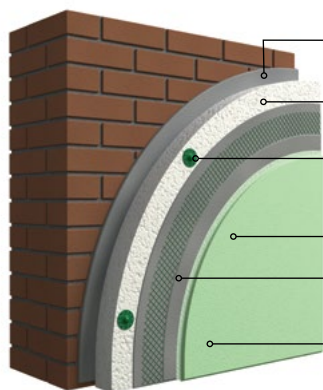
- Řešení tepelněizolačního systému s deskami EPS-F (bílý/grafitový) s designovým systémovým řešením
- Odolný vůči povětrnostním vlivům
- Odolný proti biologické kontaminaci (řasy, plísně)
- Povrchové úpravy s HBW do 25 %
- Požární klasifikace B-s1,d0 dle normy EN 13501-1
- Osvědčení ETA - 11/0395

Doporučeno pro:

U rodinných domů, bytových domů a komerčních budov s cílem odlišení se od standardního řešení - dekorativní fasády.



VISAGE SYSTÉM



LEPÍCÍ VRSTVA	lepící malta Ceresit CT83
IZOLAČNÍ MATERIÁL	izolační desky z pěnového polystyrenu Ceresit CT315 (bílý/grafitový) nebo srovnatelné dle ČSN EN 13163, označené jako EPS 70F a EPS 100F, s tloušťkou desky od 20mm do 420mm v systému výlučně lepeném, od 50mm do 420mm v systému lepeném s mechanickým kotvením.
MECHANICKÉ KOTVENÍ	kotvy s plastovým trnem označované jako Ceresit CT330, kotvy s kovovým nebo kombinovaným trnem označované jako Ceresit CT335. (S parametry mechanické kotvy: ETAG 014, velikost talířku ≥ 60 mm, tuhost talířku $\geq 0,3$ kN/mm, odolnost destičky vůči zatížení $\geq 1,38$ kN)
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	tkanina ze skelných vláken označována jako Ceresit CT325, s hustotou 145g/m ² a více
ZÁKLADNÍ NÁTĚR	lepící a sítěková malta Ceresit CT85
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Ceresit CT16 omítka s designem cihlového zdiva Ceresit CT60 0,5mm Visage Acrylic Plaster (aplikace do ŠABLON VISAGE - Boston Brick, London Brick) omítka s designem struktury granitu Ceresit CT710 Visage Natural Stone - Granite minerální omítka s designem dřeva Ceresit CT720 Visage Wood Plaster vč. impregnačních nátěrů v odstínu dřeva Ceresit CT721 Visage Wood Colour Impregnate omítka s designem pohledového betonu Ceresit CT760 Visage Architectural Concrete omítka silikon-akrylátová mozaiková Ceresit CT77



Ceresit Ceretherm IMPACTUM

Systém s extrémní odolností proti mechanickému poškození

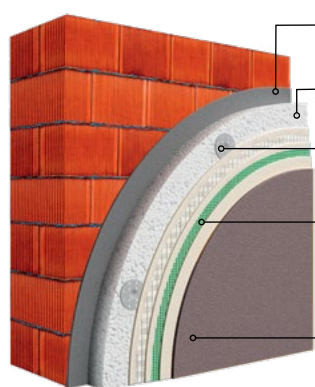
Charakteristické vlastnosti:

- Řešení tepelněizolačního systému s deskami EPS-F (bílý/grafitový) s extrémní odolností proti mechanickému poškození (až do 100J) - překročení normových požadavků až 10x
- Vysoká odolnost proti krupobití
- Extrémní flexibilita
- Vysoká odolnost vůči teplotním výkyvům a popraskání
- Odolný proti biologické kontaminaci (řasy, plísně)
- Povrchová úprava s EPS-F (bílý), Ceresit CT 100 a Ceresit CT 79 s HBW do 5 % (tmavé a intenzivní odstíny)
- Maximální životnost
- Vynikající aplikační parametry
- Požární klasifikace B-s1,d0 dle normy EN 13501-1
- Osvědčení ETA - 13/0086



Doporučeno pro:

Budovy s velkým rizikem mechanického poškození (v blízkosti škol, dětských hřišť, sportovních objektů, parkovišť, garáží, skladů). Ve všech případech, u kterých je životnost fasády klíčovým kritériem k výběru systému ETICS; pro výběry povrchových úprav v tmavých a intenzivních odstínech.



IMPACTUM SYSTÉM

LEPIČÍ VRSTVA	lepící malta Ceresit ZS, Ceresit CT83, lepící a stěrková hmota Ceresit ZU, Ceresit CT80, Ceresit CT85 a Thermo Universal
IZOLAČNÍ MATERIÁL	izolační desky z pěnového polystyrenu Ceresit CT315 (bílý/grafitový) nebo srovnatelné dle ČSN EN 13163, označené jako EPS 70F a EPS 100F, s tloušťkou desky od 20mm do 420mm v systému výlučně lepeném, od 50mm do 420mm v systému lepeném s mechanickým kotvením.
MECHANICKÉ KOTVENÍ	kotvy s plastovým trnem označované jako Ceresit CT330, kotvy s kovovým nebo kombinovaným trnem označované jako Ceresit CT335. (S parametry mechanické kotvy: ETAG 014, velikost talířku ≥ 60 mm, tuhost talířku $\geq 0,3$ kN/mm, odolnost destičky vůči zatížení $\geq 1,38$ kN)
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	tkanina ze skelných vláken označovaná jako Ceresit CT325 s hustotou 145g/m ² a více, nebo Ceresit CT327 s hustotou 330g/m ² a více dle požadavku na mechanickou odolnost systému bezcementové disperzní lepidlo a stěrkové malty Ceresit CT100 Impactum
ZÁKLADNÍ NÁTĚR	bez nutnosti použití základního nátěru
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	doporučená omítka elastomerová „hlazená“ Ceresit CT79 omítka akrylátová „hlazená“ Ceresit CT60 omítka silikátová „hlazená“ Ceresit CT72 omítka silikon-silikátová „hlazená“ Ceresit CT174 omítka silikonová „hlazená“ Ceresit CT74 omítka silikon-akrylátová mozaiková Ceresit CT77

Poznámka: Mechanická odolnost (20J, 40J, 60J, 100J) pro jednotlivé skladby systémů je deklarována zprávou ITB z ledna 2013 (Evaluation report) při použití elastomerové omítky Ceresit CT79 s HBW pod 25 %, je nezbytné jako izolační materiál použít izolační desky z pěnového polystyrenu Ceresit CT315 - BÍLÝ, označované jako EPS 70F a EPS 100F.

Barevné odstíny:





IMPACTUM SYSTÉM

Dobře vybavený pro všechny nárazy

Vysoká flexibilita a odolnost proti teplotnímu namáhání

Rychle se měnící teplota nebo silné UV záření neovlivní vzhled ani estetiku celého systému. Jeho vysoká flexibilita umožňuje relaxaci vnitřního a tepelného namáhání budov. Proto je také možné zvolit pro fasádu domu i velmi tmavé a intenzivní barvy.

Vysoká mechanická odolnost – energie nárazu až 100 J

Úder fotbalového míče s kinetickou energií síly 100 J na povrch systému v rychlosti více než 90 km/h zanechá systém neporušený. Eliminuje poškození fasády před poškozením ostrým předmětem. Můžete si být jisti, že hrající si děti nebo vandalové fasádu vašeho domu nebo celý systém nezníčí.

Odolnost proti krupobití

Systém Ceresit Impactum vykazuje vysokou odolnost proti škodlivým účinkům krupobití. Podle testu, který simuluje podmínky přirozeného krupobití, má náš systém odolnost proti krupobití o rychlosti ledové koule cca. 130 km/h (EN 13583: 2012).

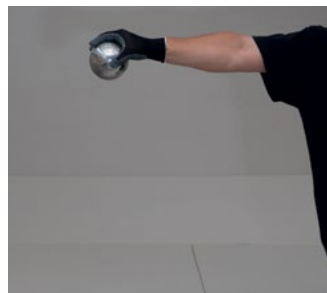
Odolnost proti krupobití je hodnocena systémem HIR. Hodnocení definuje energii, při které fasáda stále nevykazuje žádné poškození. Výsledkem systému Ceresit Impactum je překonání třídy HW 5 – nejvyšší odolnost proti krupobití.

Vhodný i pro intenzivní tmavé odstíny

Při výběru barev fasády by měl být vzat v úvahu index HBW (index odrazu světla). Tento index udává v procentech poměr dopadajícího a odraženého světla od povrchu. Čím je tento index nižší, tím vyšší je absorpce světla, což znamená riziko tepelného namáhání. Barvy s indexem HBW nad 25 % jsou obvykle doporučeny pro fasády ETICS. Díky schopnosti kompenzovat tepelné namáhání, vysoké odolnosti proti UV záření a změně zabarvení, nabízí systém Impactum širší možnosti barevných palet a omítku CT 79 Elastomeric Impactum lze nabízet ve velmi tmavých a intenzivních barvách s indexem HBW nižším než 5 %.



Extrémní flexibilita systému Ceresit Impactum



Testování úderu na povrchu systému

Voděodolnost a odolnost proti biologické kontaminaci

Systém má velmi nízkou nasákavost vody, což znamená, že se i po silných deštích fasáda rychle vysuší bez akumulace vlhkosti. Tím se zabrání nebezpečí zbarvení nebo biologického poškození (plísně, řasy, houby).

Odolnost proti znečištění: samočistící efekt

Díky vysoké hydrofobnosti systému, hladké a pevné struktuře vrchního nátěru, vytvářejí kapky deště na povrchu „perly“ a společně s částicemi nečistot nepronikají do vrstev systému, ale stékají podél povrchu a zanechávají fasádu čistou.



Ceresit Ceretherm THERM SYSTEM

Tenká izolace PIR se špičkovým výkonem

Charakteristické vlastnosti:

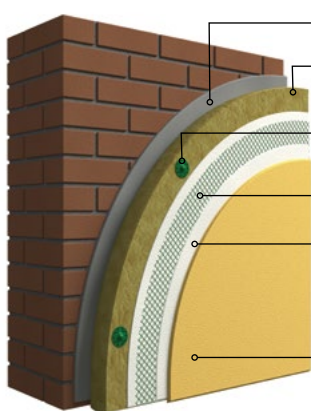
- Vynikající tepelněizolační vlastnosti za použití izolačních desek na bázi tuhého polyuretanu PIR ($\lambda = 0,023 - 0,025 \text{ W/mK}$)
- Až poloviční požadavky na tloušťku izolačních desek
- Zvýšení prosvětlení místnosti denním světlem
- Povrchové úpravy s HBW do 25 %
- Vysoká pevnost v tlaku, odolnost vůči trhlinám a teplotnímu namáhání
- Vysoká odolnost vůči řasám a houbám díky povrchovým úpravám
- Požární klasifikace B-s1,d0 dle normy EN 13501-1
- Osvědčení ETA - 23/0534

Doporučeno pro:

Moderní novostavby i stávající stavby s prostorovým omezením, nebo s požadavkem na minimální tloušťku tepelné izolace.



THERM SYSTÉM



LEPÍČÍ VRSTVA	lepící malta Ceresit ZS, Ceresit CT83 nebo lepící a stěrková malta Ceresit CT85 nebo Ceresit CT87
IZOLAČNÍ MATERIÁL	izolační desky na bázi tvrdé polyuretanové pěny PIR (např. EUROPIR - PCC MORAVA-CHEM) nebo srovnatelné dle ČSN EN 13165, s tloušťkou desky od 50 do 200 mm
MECHANICKÉ KOTVENÍ	kotvy s plastovým trnem označované jako Ceresit CT330, kotvy s kovovým nebo kombinovaným trnem označované jako Ceresit CT335. (S parametry mechanické kotvy: ETAG 014, velikost taliřku $\geq 60 \text{ mm}$, tuhost taliřku $\geq 0,3 \text{ kN/mm}$, odolnost destičky vůči zatížení $\geq 1,38 \text{ kN}$)
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	tkanina ze skelných vláken označovaná jako Ceresit CT325, s hustotou 145 g/m^2 a více
ZÁKLADNÍ NÁTĚR	lepící a stěrková malta Ceresit ZU
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	pod silikátové omítky Ceresit CT15 pod minerální, akrylátové, silikon-silikátové, silikonové, mozaikové a dekorativní omítky Ceresit CT16 omítky akrylátové "hlazená" Ceresit CT60 omítky silikátové "hlazená" Ceresit CT72 omítky silikon-silikátové "hlazená" Ceresit CT174 omítky silikonové "hlazená" Ceresit CT74 omítky elastomerová "hlazená" Ceresit CT79 omítky minerální "hlazená" Ceresit CT137 akrylátový fasádní nátěr Ceresit CT42 silikátový fasádní nátěr Ceresit CT54 silikonový fasádní nátěr Ceresit CT48 nanosilikonový fasádní nátěr Ceresit CT49 Silix XD®

Ceresit Ceretherm PHENOLIC

Tenká izolace se špičkovým výkonem

Charakteristické vlastnosti:

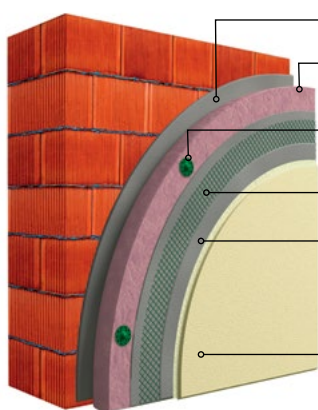
- Vynikající tepelněizolační vlastnosti za použití izolačních desek z Fenolické pěny PF ($\lambda = 0,021 \text{ W/mK}$)
- Až poloviční požadavky na tloušťku izolačních desek
- Zvýšení prosvětlení místnosti denním světlem
- Vysoká pevnost v tlaku, odolnost vůči trhlinám a teplotnímu namáhání
- Vysoká odolnost vůči řasám a houbám díky povrchovým úpravám
- Požární klasifikace B-s1,d0 dle normy EN 13501-1
- Osvědčení ETA - 18/0755

Doporučeno pro:

Moderní novostavby i stávající stavby s prostorovým omezením, nebo s požadavkem na minimální tloušťku tepelné izolace.



PHENOLIC SYSTÉM



LEPÍCÍ VRSTVA	lepící malta Ceresit CT83 nebo lepící a stěrková malta Ceresit CT80 nebo Ceresit CT85
IZOLAČNÍ MATERIÁL	izolační desky z fenolické pěny PF (např. Kingspan Kooltherm K5) nebo srovnatelné dle ČSN EN 13166, s tloušťkou desky od 20 do 200mm
MECHANICKÉ KOTVENÍ	kotvy s plastovým trnem označované jako Ceresit CT330, kotvy s kovovým nebo kombinovaným trnem označované jako Ceresit CT335. (S parametry mechanické kotvy: ETAG 014, velikost talířku $\geq 60\text{mm}$, tuhost talířku $\geq 0,3\text{kN/mm}$, odolnost destičky vůči zatížení $\geq 1,38\text{kN}$)
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	tkanina ze skelných vláken označována jako Ceresit CT325, s hustotou 145g/m^2 a více
ZÁKLADNÍ NÁTĚR	lepící a stěrková malta Ceresit CT80 nebo Ceresit CT85
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	pod silikátové omítky Ceresit CT15 pod minerální, akrylátové, silikon-silikátové, silikonové, mozaikové a dekorativní omítky Ceresit CT16
	omítka akrylátová "hlazená" Ceresit CT60 omítka akrylátová "rýhovaná" Ceresit CT64 omítka silikátová "hlazená" Ceresit CT72 omítka silikon-silikátová "hlazená" Ceresit CT174 omítka silikon-silikátová "rýhovaná" Ceresit CT175 omítka silikonová "hlazená" Ceresit CT74 omítka silikonová "rýhovaná" Ceresit CT75 omítka silikon-akrylátová mozaiková Ceresit CT77 omítka elastomerová "hlazená" Ceresit CT79 omítka s designem pískovce a granitu Ceresit CT710 Visage Natural Stone Plaster / Super minerální omítka s designem dřeva Ceresit CT720 Visage Wood Plaster vč. impregnačních nátěrů v odstínu dřeva Ceresit CT721 Visage Wood Colour Impregnate akrylátový fasádní nátěr Ceresit CT42 silikátový fasádní nátěr Ceresit CT54 silikonový fasádní nátěr Ceresit CT48 nanosilikonový fasádní nátěr Ceresit CT49 Silix XD®



Ceresit Ceretherm CERAMIC

Systém s povrchovou úpravou z obkladu nebo kamene

Charakteristické vlastnosti:

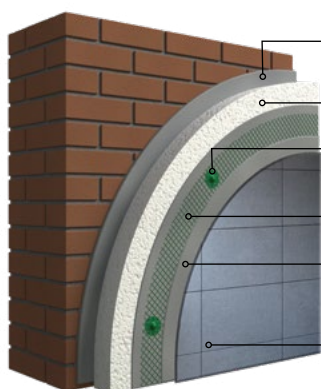
- Systém s izolačními deskami z pěnového polystyrénu EPS, s povrchovou úpravou z keramického obkladu nebo přírodního kamene
- Keramický obklad dle normy EN 14411 s nasákavostí do 6 % a maximální velikostí 0,36 m²
- Přírodní kámen dle normy EN 1496 s nasákavostí do 10 % a maximální velikostí 0,36 m²
- Požární klasifikace B-s1,d0 dle normy EN 13501-1
- Osvědčení ETA - 23/0066

Doporučeno pro:

Budovy s požadavkem na dekorativní řešení povrchové úpravy pomocí obkladového prvku. Maximální požární výška budovy do 12 m.



CERAMIC SYSTÉM



LEPICÍ VRSTVA	lepící malta Ceresit CT83 nebo lepící a stěrková malta Ceresit CT80
IZOLAČNÍ MATERIÁL	izolační desky z pěnového polystyrénu Ceresit CT315 (bílý/grafitový) nebo srovnatelné dle ČSN EN 13163, označené jako EPS 70F a EPS 100F, s tloušťkou desky do 300mm v systému lepeném s mechanickým kotvením.
MECHANICKÉ KOTVENÍ	kotvy s kovovým šroubem označované jako Ceresit CT335. (S parametry mechanické kotvy: ETAG 014, velikost talířku ≥60mm, tuhost talířku ≥0,3kN/mm, odolnost destičky vůči zatížení ≥1,38kN) mechanické kotvy osazovat přes první vrstvu výztužné vrstvy
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	dvojitá tkanina ze skelných vláken označována jako Ceresit CT325, s hustotou 145g/m ² a více
LEPIDLO	lepící a stěrková malta Ceresit CT80 nebo Ceresit CT85
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Flexibilní lepidlo třídy C2TES1 - Ceresit CM16 PRO, Ceresit CM17 PRO a Ceresit CM22
	Keramický obklad dle normy EN 14411, mrazuvzdorný dle normy EN 10545-12, s nasákavostí do 6 % a maximální velikostí 0,36m ² Přírodní kámen dle normy EN 1496, mrazuvzdorný dle EN 12371, s nasákavostí do 10 % a maximální velikostí 0,36m ²
	Velikost spáry 8mm spárovat Ceresit CE40 (CG2WA) Velikost spáry od 8 do 20mm spárovat Ceresit CE43 (CG2WA) Velikost spáry 20mm spárovat Ceresit CT32 (CG2)
	Obkladovou plochu je s ohledem na členitost fasády nezbytné rozdělit do jednotlivých dilatačních polí, kde max. velikost dilatačního pole je 16m ² , s poměrem stran 1:1 až 4:3. Šířka dilatační spáry je minimálně 8mm a je vyplněna trvale pružným tmelem Ceresit FT101.

Poznámka: za předpokladu, že obkladový prvek převyšuje hmotnost 20 kg/m² je nezbytné provádět posouzení na sání větru, za předpokladu, že obkladový prvek převyšuje hmotnost 25 kg/m² je nezbytné provádět posouzení pro sání větru a zatížení stříhem. Při hmotnosti více než 25 kg/m² kontaktujete příslušného obchodního technického zástupce v příslušném regionu.



Ceresit Ceretherm Universal ETICS na ETICS

Charakteristické vlastnosti:

- Zdvojení ETICS při použití izolačních desek EPS-F a MW
- Zvýšení nedostatečných tepelněizolačních vlastností konstrukce
- Odolný vůči povětrnostním vlivům
- Odolný proti biologické kontaminaci (řasy, plísně)
- Povrchové úpravy s HBW do 25 %
- Nutnost respektovat protipožární požadavky podle výšky budovy dle ČSN 730810
- Celková tloušťka izolační vrstvy max. 250 mm
- Osvědčení STO - 1364/2023 a 1365/2023



Doporučeno pro:

Komplexní obnovu obvodového pláště stávajících rodinných, bytových i polyfunkčních domů, kde nejsou dostatečně splněny tepelněizolační požadavky na obvodovou konstrukci. Při použití povrchové úpravy Ceresit CT 76 s HBW až 15 %.

UNIVERSAL „ETICS na ETICS“	
STABILIZACE ETICS	mechanické kotvení pomocí rámových hmoždinek Fischer SXRL-T s talířkem DT60 a fixací pomocí expanzní hmoty SanRec 750
PENETRACE PODKLADU	hloubková penetrace Ceresit CT 17
LEPICÍ VRSTVA	lepicí a stěrková malta Ceresit CT 80, nebo Ceresit CT 85, lepicí PU pěna Ceresit CT 84
IZOLAČNÍ MATERIÁL	EPS: izolační desky z pěnového polystyrenu Ceresit CT315 (bílý/grafitový) nebo srovnatelné dle ČSN EN 13163, označované jako EPS 70F a EPS 100F, s celkovou maximální tloušťkou izolační vrstvy do 250mm, MW: izolační desky z minerální vlny MW Ceresit CT 320 s podélným nebo kolmým vláknem, nebo srovnatelné dle ČSN EN 13162, s celkovou maximální tloušťkou izolační vrstvy do 250mm
MECHANICKÉ KOTVENÍ	mechanické kotvení pomocí hmoždinek Fischer TermoZ CS II 8 s povrchovou nebo zápusťnou montáží
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	tkanina ze skelných vláken označována jako Ceresit CT325, s hustotou 145g/m ² a více lepicí a stěrková malta Ceresit CT80, nebo Ceresit CT 85
ZÁKLADNÍ NÁTĚR	pod silikátové omítky Ceresit CT15 pod minerální, akrylátové, silikon-silikátové, silikonové a dekorativní omítky Ceresit CT16
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	omítka minerální "hlazená" Ceresit CT137 omítka akrylátová "hlazená" Ceresit CT60 omítka akrylátová "rýhovaná" Ceresit CT64 omítka silikátová "hlazená" Ceresit CT72 omítka silikon-silikátová "hlazená" Ceresit CT174 omítka silikon-silikátová "rýhovaná" Ceresit CT175 omítka silikonová "hlazená" Ceresit CT74 omítka silikonová "rýhovaná" Ceresit CT75 omítka siliko-elastomerová "hlazená" Ceresit CT 76
	akrylátový fasádní nátěr Ceresit CT42 silikátový fasádní nátěr Ceresit CT54 silikonový fasádní nátěr Ceresit CT48 nanosilikonový fasádní nátěr Ceresit CT49 Silix XD®

Poznámka: certifikované řešení Ceresit vychází z technického posouzení TZÚS Brno, které bylo zpracováno pro Fischer international s.r.o., které jsme zabudovali do našeho STO.

Barevné odstíny:



DOPORUČENÉ SKLADBY SYSTÉMOVÝCH ŘEŠENÍ ETICS



Doporučené řešení
POPULAR



Doporučené řešení
AQUASTATIC



Doporučené řešení
CLASSIC

**Spolehlivá a oblíbená
tepelná izolace**

- **Spolehlivý izolační systém**
- Odolává nárazům a nástrahám počasí
- Ekonomické řešení



ACRYLIC ELASTIC



**Izuluje a odolává
účinkům vody a vlhkosti**

- **Odolný proti nečistotám a vodě**
- Paropropustný & hydrofobní
- Flexibilní & odolný
- Odolný proti tepelnému namáhání a prasklinám



SILICATE-SILICONE
AQUASTATIC



**Izuluje a udržuje
fasádu suchou a čistou**

- **Samočistící**
- Odolný proti nečistotám a vodě
- Paropropustný & hydrofobní
- Odolný proti agresivní nečistotě
- Vysoce flexibilní & odolný



SILICONE
SELF CLEAN



CHARAKTERISTIKY KLÍČOVÝCH SYSTÉMŮ

SYSTÉM ETICS	Ceresit Ceretherm Popular	Ceresit Ceretherm Classic, Classic Wool, Premium, Premium Wool	Ceresit Ceretherm Classic, Classic Wool, Premium, Premium Wool
ODOLNOST PROTI NÁRAZŮM	•	• •	• • •
PROTIPOŽÁRNÍ TŘÍDA*	B-s1, d0; B-s2, d0	B-s1, d0; B-s2, d0; A2-s1, d0	B-s1, d0; B-s2, d0; A2-s1, d0
ODOLNOST PROTI NEČISTOTĚ	•	• •	• • •
ODOLNOST PROTI VLVŮM POČASÍ	•	• •	• • •
PAROPROPUSTNOST*	•	• • / • • •	• • / • • •
ODOLNOST PROTI VODĚ	•	• •	• • •
MOŽNOSTI BAREV****	HBW ≥ 25 %	HBW ≥ 18 %	HBW ≥ 18 %
RYCHLOST A POHODLNOST APLIKACE	•	• •	• •
PALETA BAREV A DESIGNU	Colours of Nature, CoN Architects Colour System, Mosaics of the World, VISAGE	Colours of Nature, CoN Architects Colour System, Mosaics of the World***, VISAGE***	Colours of Nature, CoN Architects Colour System, Mosaics of the World***, VISAGE***

* V závislosti na nátěrové barvě, izolačním materiálu a omítce.

*** Některá omezení v případě systému na bázi minerální vlny.

**** V závislosti na omítce a nátěrové hmotě.

•
dobrá
• •
• • •
vysoká
• • •
• • • •
nejvyšší



DOPORUČENÉ SKLADBY SYSTÉMOVÝCH ŘEŠENÍ ETICS



Doporučené řešení SOLAR PROTECT

**Izoluje a zvyšuje
odolnost vůči slunečnímu
záření**

- Vysoce odolný proti UV záření
- Vysoká stálost barev
- Odolný povrch
- Samočisticí
- Vysoce odolný proti znečištění
- Vysoce paropropustný, prodyšný
- Elastický a odolný proti nárazům
- Rozšířené možnosti barev
HBW ≥ 15 %



SILICO-ELASTOMERIC
SOLAR PROTECT



Doporučené řešení AERO WOOL

**Nejvíce prodyšný
a nehořlavý systém**

- Super prodyšný
- Nejvyšší požární odolnost
- Vysoce odolný vůči biologické kontaminaci
- Flexibilní & odolný



SILICATE AERO



Doporučené řešení EXPRESS

**Super rychlá
a pohodlně lehká
izolace**

- Velmi rychlý
- Pohodlný
- Nízká hmotnost
- Flexibilní & odolný
- Vynikající aplikace



SILICATE-SILICONE
AQUASTATIC



Doporučené řešení IMPACTUM

**Maximální trvanlivost
a ochrana proti každému
nárazu**

- Vysoce odolný vůči nárazům až do 100 J
- Vysoká flexibilita
- Nízká savost vody
- Vysoce odolný vůči tepelnému namáhání a prasklinám
- Rozšířená možnost barev (HBW ≥ 5 %)
- Maximální životnost



ELASTOMERIC IMPACTUM



PODPOROVÁNO
TECHNologiemi

OMÍTKA

CHARAKTERISTIKY SPECIALIZOVANÝCH SYSTÉMŮ

SYSTÉM ETICS:	Ceresit Ceretherm Popular, Classic, Wool Classic, Universal EPS a MW	Ceresit Ceretherm Classic Wool, Premium Wool	Ceresit Ceretherm, Classic, Premium	Ceresit Ceretherm Impactum
ODOLNOST VŮČI NÁRAZŮM	• • •	• •	• • •	• • • •
PROTIPOŽÁRNÍ TŘÍDA*	B-s1, d0; B-s2, d0; A2-s1, d0	A2-s1, d0	B-s1, d0; B-s2, d0	B-s2, d0
ODOLNOST VŮČI NEČISTOTĚ	• • •	•	• •	• • •
ODOLNOST VŮČI VLIVŮM POČASÍ	• • •	• •	• • •	• • • •
PAROPROPUSTNOST*	• • / • • •	• • • •	• •	•
ODOLNOST VŮČI VODĚ	• • •	• •	• •	• • • •
MOŽNOSTI BAREV****	HBW ≥ 15 %	HBW ≥ 18 %	HBW ≥ 18 %	HBW ≥ 5 %
RYCHLOST A POHODLNOST APLIKACE	• •	• •	• • • •	• • •
PALETA BAREV A DESIGNU	Colours of Nature Intense	Colours of Nature Mosaics Colours** VISAGE***	Colours of Nature Mosaics Colours VISAGE	Colours of Nature Intense Mosaics Colours

* V závislosti na nátěrové barvě, izolačním materiálu a omítkě.

** Některé barvy nejsou k dispozici.

*** Některá omezení v případě systému na bázi minerální vlny.

**** V závislosti na omítkě a nátěrové hmotě.

•
dobrá
• •
vysoká
nejvyšší



DOPORUČENÉ SKLADBY SYSTÉMOVÝCH ŘEŠENÍ ETICS



Doporučené řešení UNIVERSAL MW

**Univerzální systém
pro minerální vlnu**

- Univerzální řešení
- Odolný vůči povětrnostním vlivům



SILICONE
SELF CLEAN



Doporučené řešení UNIVERSAL EPS

**Univerzální systém
pro EPS a XPS**

- Univerzální řešení
- Odolný vůči povětrnostním vlivům



SILICONE
SELF CLEAN



Doporučené řešení PREMIUM WOOL

**Vysoce paropropustný systém
s prémiovými užitnými
vlastnostmi**

- Odolný vůči nárazům
- Velmi dobře odolává povětrnostním vlivům
- Nízká nasákavost
- Velmi vysoká paropropustnost



SILICONE
SELF CLEAN



PODPOROVÁNO
TECHNOLOGIEMI

OMÍTKA

CHARAKTERISTIKY KLÍČOVÝCH SYSTÉMŮ

SYSTÉM ETICS	Ceresit Ceretherm Universal MW	Ceresit Ceretherm Universal EPS	Ceresit Ceretherm Premium Wool
ODOLNOST PROTI NÁRAZŮM	•	•	• •
PROTIPOŽÁRNÍ TŘÍDA*	A2-s1, d0	B-s1, d0	A2-s1, d0
ODOLNOST PROTI NEČISTOTĚ	• • • •	• • • •	• • •
ODOLNOST PROTI VLVŮM POČASÍ	• • •	• • •	• • •
PAROPROPUSTNOST*	• • • •	• •	• • • •
ODOLNOST PROTI VODĚ	• • • •	• • • •	• • •
MOŽNOSTI BAREV****	HBW ≥ 25 %	HBW ≥ 25 %	HBW ≥ 18 %
RYCHLOST A POHODLNOST APLIKACE	• •	• •	• •
PALETA BAREV A DESIGNU	Colours of Nature, CoN Architects Colour System, Mosaics of the World, VISAGE	Colours of Nature, CoN Architects Colour System, Mosaics of the World, VISAGE	Colours of Nature, CoN Architects Colour System, Mosaics of the World, VISAGE

* V závislosti na nátěrové barvě, izolačním materiálu a omítce.

*** Některá omezení v případě systému na bázi minerální vlny.

**** V závislosti na omítce a nátěrové hmotě.

•
dobrá
• • •
vysoká
• • • •
nejvyšší

• •
velmi dobrá



DOPORUČENÉ SKLADBY SYSTÉMOVÝCH ŘEŠENÍ ETICS



Doporučené řešení
PHENOLIC

**Tenká izolace
se špičkovým výkonem**

- Malá tloušťka izolačních desek
- Velmi nízká tepelná vodivost
- Odolné vůči nečistotám a vodě
- Odolný vůči tepelnému namáhání a trhlinám
- Vysoce pokročilý izolační systém



SILICONE
SELF CLEAN



Doporučené řešení
CERAMIC

**Izolace a odolnost
s nadčasovým designem**

- Vynikající trvanlivost a odolnost proti povětrnostním vlivům
- Odolný vůči nárazu
- Nízká údržba a snadnější čištění
- Vysoce pokročilý izolační systém



**VARIABILNÍ MOŽNOSTI
POVRCHOVÉ ÚPRAVY:**

- KERAMICKÉ DLAŽDICE
- PŘÍRODNÍ KÁMEN
- MOZAICA
- KLINKEROVÉ DESKY

Doporučené řešení
VISAGE

**Designové omítky
inspirované přírodou**

- Odolný vůči povětrnostním vlivům
- Odolné vůči oděru
- Odolný vůči absorpci vody
- Flexibilní
- Široká škála efektů
- Dokončovací vrstva - tenkovrstvá fasáda omítky



VISAGE
NATURAL STONE



PODPOROVÁNO
TECHNOLOGIEMI

OMÍTKA

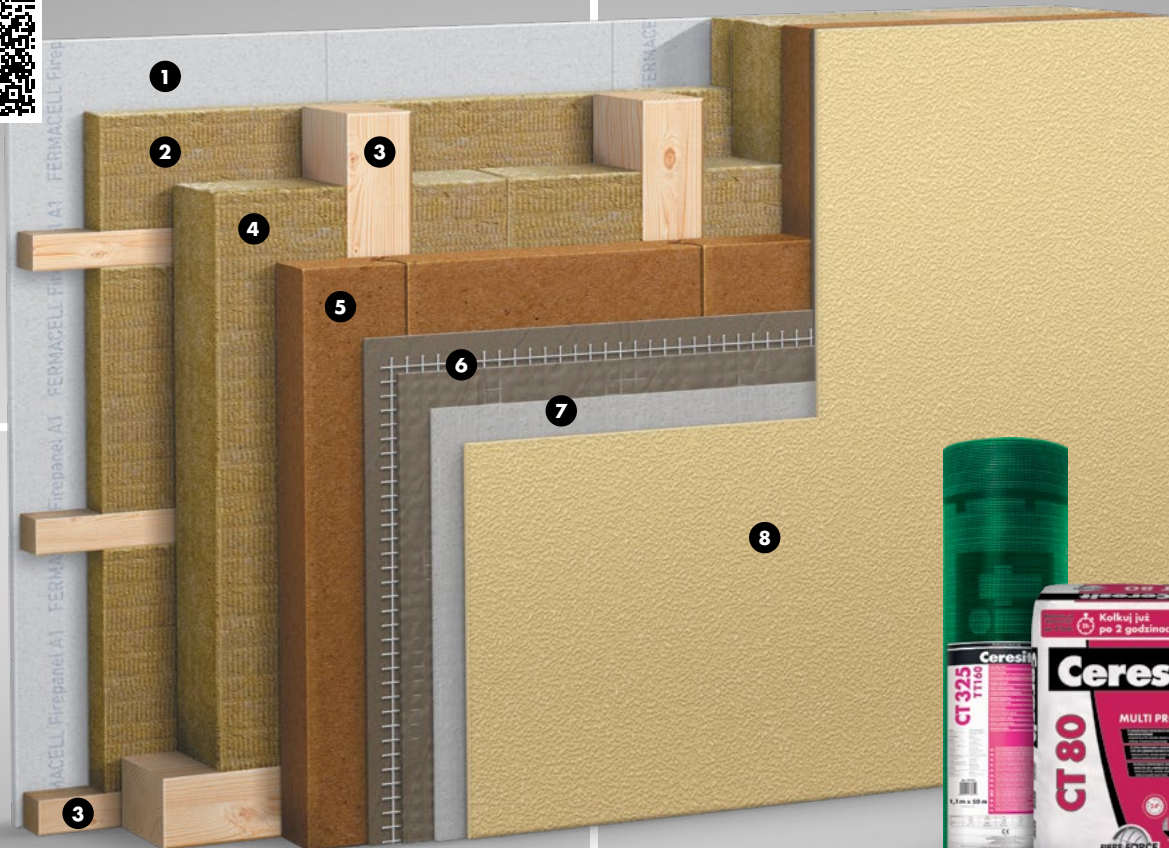
CHARAKTERISTIKY KLÍČOVÝCH SYSTÉMŮ

SYSTÉM ETICS	Ceresit Ceretherm Phenolic	Ceresit Ceretherm Ceramic	Ceresit Ceretherm Visage
ODOLNOST PROTI NÁRAZŮM	•••/••••	•••/••••	•••/••••
PROTIPOŽÁRNÍ TŘÍDA*	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0; C-s2, d0
ODOLNOST PROTI NEČISTOTĚ	•••	•••/••••	•••/••••
ODOLNOST PROTI VLVŮM POČASÍ	••/•••	•••/••••	•••/••••
PAROPROPUSTNOST*	•/••	•/••	•/••
ODOLNOST PROTI VODĚ	••/•••	••/•••	••/•••
MOŽNOSTI BAREV****	HBW ≥ 18 %	—	HBW ≥ 25 %
RYCHLOST A POHODLNOST APLIKACE	••	•	••
PALETA BAREV A DESIGNU	Colours of Nature, Mosaics of the World, VISAGE	—	VISAGE

* V závislosti na nátěrové barvě, izolačním materiálu a omítkě.
*** Některá omezení v případě systému na bázi minerální vlny.
**** V závislosti na omítkě a nátěrové hmotě.

•
dobrá
••
velmi dobrá
•••
vysoká
••••
nejvyšší





Difúzně otevřená skladba

Difúzně otevřená skladba je navržena tak, aby celé souvrství tvořící obvodovou stěnu kladlo vodním parám co **nejmenší možný difúzní odpor** a současně **dokonale chránilo** celé souvrství **před povětrnostními vlivy**.

Přednosti řešení:

- Minimální difúzní odpor celého souvrství
- V kombinaci s omítkou Ceresit CT 76 můžete celoplošně použít odstín s HBW více než 15 %



Systémové řešení Ceresit:

- 1 Krycí vrstva ze strany interiéru (SDK / OSB / Fermacell)
- 2 Předstěna s tepelnou izolací MW
- 3 Nosná dřevěná konstrukce
- 4 Tepelná izolace MW
- 5 Dřevovláknitá tepelně izolační deska, mechanicky kotvená
- 6 Výztužná vrstva Ceresit CT 80 se zapracovanou sklo-textilní mřížkou Ceresit CT 325 nebo jinou výztužnou mřížkou 145 g/m² splňující ETA
- 7 Podomítkový základní nátěr Ceresit CT 16
- 8 Tenkovrstvá omítko Ceresit CT 74 nebo Ceresit CT 76



Každá konstrukce vždy vyžaduje samostatné tepelné technické posouzení.



Difúzně otevřená skladba s parobrzdou a s izolačními deskami z MW

Skladba je navržena tak, aby poskytla **stabilní a pevný podklad** pod zateplovací systém a současně aby mohla vodní pára **volně pronikat** do okolního prostředí.

Přednosti řešení:

- Pevný a stabilní podklad pod ETICS
- V kombinaci s omítkou Ceresit CT 76 můžete celoplošně použít odstín s HBW více než 15%



Systémové řešení Ceresit:

- 1 Krycí vrstva ze strany interiéru (SDK / OSB / Fermacell)
- 2 Předstěna s tepelnou izolací MW
- 3 Nosná dřevěná konstrukce
- 4 Tepelná izolace MW
- 5 Nosný podklad: dřevo-vláknité desky (OSB) / sádro-vláknité desky (Fermacell) / cemento-vláknité desky (Cetris)
- 6 Adhezní můstek Ceresit CT 19
- 7 Lepidlo Ceresit CT 80
- 8 Tepelná izolace MW mechanicky kotvená kotvami
- 9 Výztužná vrstva Ceresit CT 80 se zapracovanou sklo-textilní mřížkou Ceresit CT 325 nebo jinou výztužnou mřížkou 145 g/m² splňující ETA
- 10 Podomítkový základní nátěr Ceresit CT 16
- 11 Tenkovrstvá omítková Ceresit CT 74 nebo Ceresit CT 76



Každá konstrukce vždy vyžaduje samostatné tepelné technické posouzení.



Difúzně uzavřená skladba s izolačními deskami z EPS

Skladba byla navržena s přihlédnutím k požadavku **difúzní nepropustnosti skladby**. Vodní páry z interiéru nepronikají do skladby, ale vodní páry obsažené v tepelné izolaci, díky efektu **Double Dry**, odcházejí přes tenkovrstvou omítku do prostředí. Omítky s Double Dry nadále **chrání celé souvrství před povětrnostními vlivy**!

Přednosti řešení:

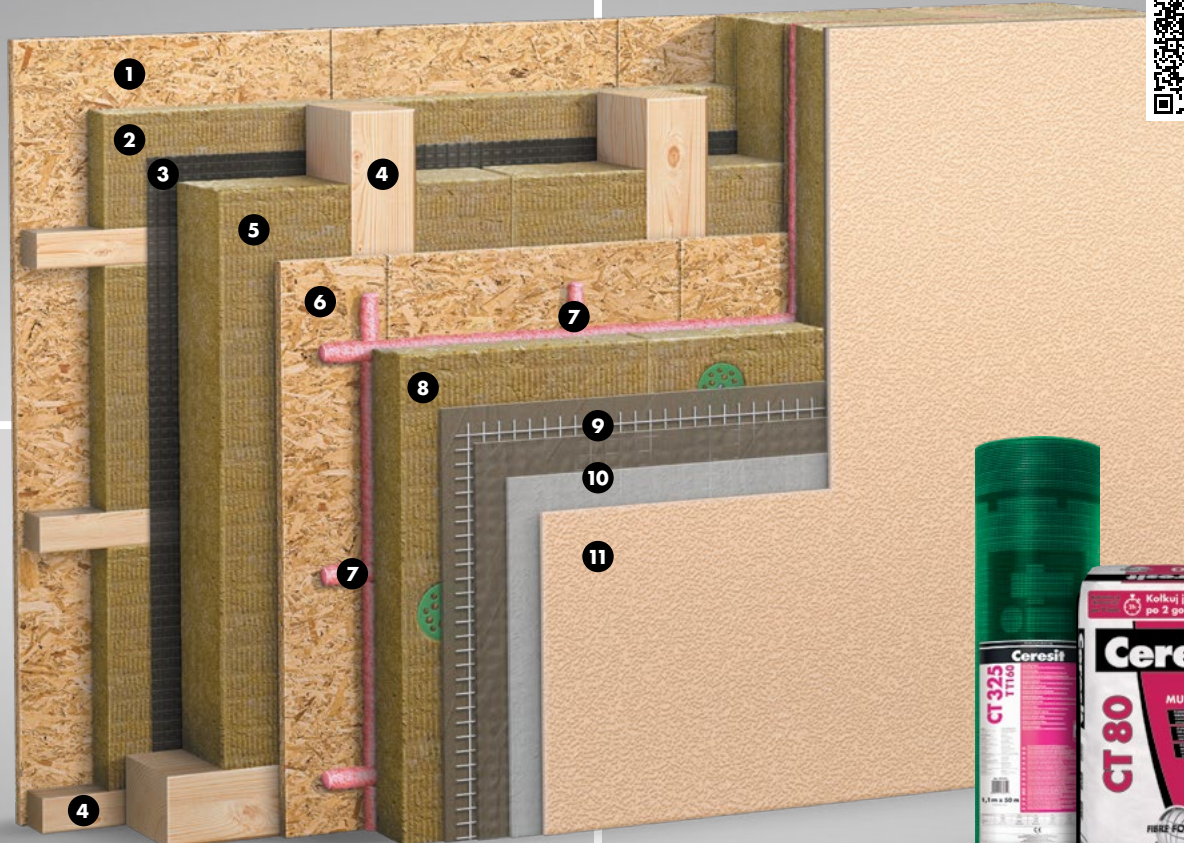
- Dokonalá ochrana před povětrnostními vlivy
- Vodní páry z obvodové konstrukce procházejí do vnějšího prostředí



Každá konstrukce vždy vyžaduje samostatné tepelné technické posouzení.

Systémové řešení Ceresit:

- 1 Krycí vrstva ze strany interiéru (SDK / OSB / Fermacell)
- 2 Předstěna s tepelnou izolací MW
- 3 Parozábrana
- 4 Nosná dřevěná konstrukce
- 5 Tepelná izolace MW
- 6 Nosný podklad: dřevo-vláknité desky (OSB) / sádro-vláknité desky (Fermacell) / cemento-vláknité desky (Cetris)
- 7 Adhezni můstek Ceresit CT 19
- 8 Lepidlo Ceresit CT 80 nebo Ceresit CT 85
- 9 Tepelná izolace EPS mechanicky kotvená kotvami
- 10 Výztužná vrstva Ceresit CT 80 nebo Ceresit CT 85 se zapracovanou sklo-textilní mřížkou Ceresit CT 325 nebo jinou výztužnou mřížkou 145 g/m² splňující ETA
- 11 Podomítkový základní nátěr Ceresit CT 16
- 12 Tenkovrstvá omítky Ceresit CT 74 nebo Ceresit CT 76



Difúzně uzavřená skladba s tepelně izolačními deskami z MW, lepené PU pěnou

V této skladbě je **navrženo pro lepení lepidlo Ceresit CT 84 Express Plus**, které má vynikající přidržnost, a kotvení izolantu je možné **již 2 hodiny** od nalepení izolantu. Skladba je **paro-nepropustná**, vodní páry z interiéru nepronikají do skladby, ale vodní páry obsažené v tepelné izolaci, díky efektu **Double Dry**, odcházejí přes tenkovrstvou omítku do prostředí. Omítky s Double Dry nadále **chrání celé souvrství před povětrnostními vlivy!**

Přednosti řešení:

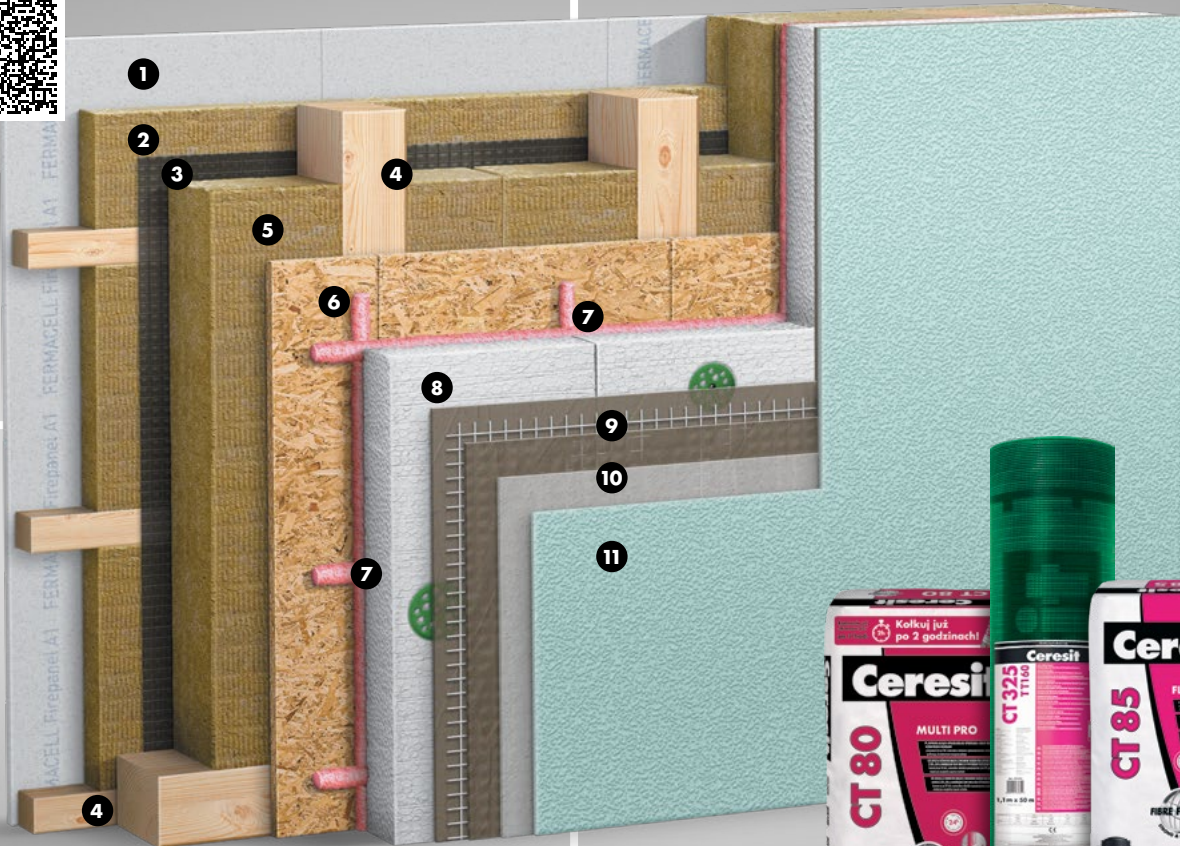
- Efektivita a rychlost, díky suchému procesu lepení
- Vodní páry z tepelné izolace přecházejí do okolního prostředí



Každá konstrukce vždy vyžaduje samostatné tepelně technické posouzení.

Systémové řešení Ceresit:

- 1 Krycí vrstva ze strany interiéru (SDK / OSB / Fermacell)
- 2 Předstěna s tepelnou izolací MW
- 3 Parozábrana
- 4 Nosná dřevěná konstrukce
- 5 Tepelná izolace MW
- 6 Nosný podklad: dřevo-vláknité desky (OSB) / sádro-vláknité desky (Fermacell) / cemento-vláknité desky (Cetris)
- 7 PU lepidlo Ceresit CT 84 Express Plus
- 8 Tepelná izolace MW s podélným vláknem mechanicky kotvená kotvami
- 9 Výztužná vrstva Ceresit CT 80 se zapracovanou sklo-textilní mřížkou Ceresit CT 325 nebo jinou výztužnou mřížkou 145 g/m² splňující ETA
- 10 Podomítkový základní nátěr Ceresit CT 16
- 11 Tenkovrstvá omítky Ceresit CT 74 nebo Ceresit CT 76



Difúzně uzavřená skladba s tepelně izolačními deskami EPS, lepené PU pěnou

Skladba je **navržena pro lepení lepidlem Ceresit CT 84 Express Plus**, které má vynikající přdržnost, a kotvení izolantu je možné **již 2 hodiny** od nalepení izolantu. Skladba je **paro-nepropustná**, vodní páry z interiéru nepronikají do skladby, ale vodní páry obsažené v tepelné izolaci, díky efektu **Double Dry**, odcházejí přes tenkovrstvou omítku do prostředí. Omítky s Double Dry nadále **chrání celé souvrství před povětrnostními vlivy!**

Přednosti řešení:

- Efektivita a rychlost, díky suchému procesu lepení
- Dostupnost systému



Každá konstrukce vždy vyžaduje samostatné tepelně technické posouzení.

Systémové řešení Ceresit:

- 1 Krycí vrstva ze strany interiéru (SDK / OSB / Fermacell)
- 2 Předstěna s tepelnou izolací MW
- 3 Parozábrana
- 4 Nosná dřevěná konstrukce
- 5 Tepelná izolace MW
- 6 Nosný podklad: dřevo-vláknité desky (OSB) / sádro-vláknité desky (Fermacell) / cemento-vláknité desky (Cetris)
- 7 PU lepidlo Ceresit CT 84 Express Plus
- 8 Tepelná izolace EPS mechanicky kotvená kotvami
- 9 Výztužná vrstva Ceresit CT 80 nebo Ceresit CT 85 se zapracovanou sklo-textilní mřížkou Ceresit CT 325 nebo jinou výztužnou mřížkou 145 g/m² splňující ETA
- 10 Podomítkový základní nátěr Ceresit CT 16
- 11 Tenkovrstvá omítky Ceresit CT 74 nebo Ceresit CT 76



TECHNOLOGIE FIBRE FORCE

Silné a flexibilní sřterkovací malty

Každá součást systému ETICS představuje určitou funkci. Mezi hlavní účely výztužné vrstvy ze skelných vláken a lepicí výztužné malty patří chránit izolační materiál, vytvořit podklad pro konečnou vrstvu a zajistit trvanlivost systému ETICS. Pouze tímto způsobem může být budova správně izolována a může být prodloužen její estetický vzhled.

Ceresit ETICS lepicí a sřterkovací malty s technologií Fibre Force poskytují:

- Silnou a vyztuženou strukturu
- Vysokou odolnost proti nárazům a prasklinám
- Vynikající flexibilitu
- Vynikající aplikační vlastnosti
- Odolný a protipožární systém ETICS

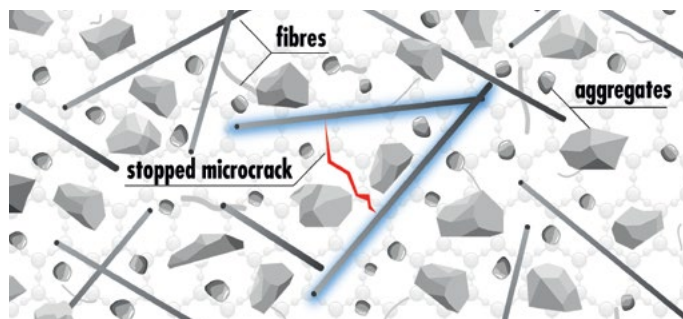
Technologie Fibre Force:

Synergická kombinace minerálních a přírodních vláken v lepicích a výztužných maltách posiluje strukturu cementového základu. Malta je při působení za různých klimatických podmínek více flexibilní a méně citlivá na tepelné napětí, odolná a vysoce účinná.

Jedinečná kombinace různých typů vláken vytváří specifickou trojrozměrnou matici, která v kombinaci se sítkou ze skelných vláken vytváří interpenetrickou a komplementární konfiguraci, která zabráňuje tvorbě trhlin, škrábanců a kompenzuje napětí odvozené od vnějších faktorů, jako jsou velké výkyvy teploty. Kromě toho vlákna zlepšují chování během procesu tuhnutí, kdy vlivem mechanického lepení může dojít ke vzniku mikrotrhlin.

Nová technologie Fibre Force, používaná v cementových maltách Ceresit, umožňuje vytvářet vyztužené vrstvy s pokročilými vlastnostmi, jako je vysoká elasticita a odolnost proti prasklinám. Lepicí a sřterkové malty s technologií Fibre Force spolu s omítkami Ceresit obohacenými technologií Double Dry, spolu vytvářejí flexibilní a trvanlivý systém ETICS se zvýšenou odolností proti povětrnostním vlivům.

Výztužná malta s obsahem Fibre Force



Vynikající kombinace vláken zamezujících vzniku prasklin.



Systém ETICS s detailem výztužné malty zesílené kombinací unikátních vláken Fibre Force.



CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PŘÍSTUP – LEPENÍ

Lepicí malty

CT 83

STRONG FIX

Lepicí malta pro lepení desek z EPS
v kontaktních systémech zateplení budov
Ceresit Ceretherm

- Pro lepení izolačních desek z pěnového polystyrenu EPS (bílý/šedý)
- Určená pro lepení PUR desek
- Vysoká přídržnost k minerálním podkladům a EPS
- Odolná proti povětrnostním vlivům
- Velmi dobré parametry zpracovatelnosti

Balení:

papírový pytel 25 kg

CT 84

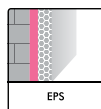
EXPRESS PLUS

Montážní PU lepidlo pro lepení izolačních desek z EPS, MW a XP

- Výtěžnost: až 15 m² – o 100 % více než u tradičních cementových lepidel
- Vysoká lepivá síla
- Nízkoexpanzní
- Kotvení po cca 2 hod.
- Aplikace od -10 °C do +40 °C a při vysoké vlhkosti vzduchu
- Ideální pro aplikaci zdvojování „ETICS na ETICS“
- Vylepšené termoizolační vlastnosti

Balení:

dóza 850 ml





CT 84

EXPRESS XPS

Montážní PU lepidlo pro lepení izolačních desek z EPS i XPS, na soklové a základové zdivo ošetřené i hydroizolační vrstvou.

- Výtěžnost: až 14 m²
- Vysoká lepivá síla
- Aplikace na kritické podklady
- Nízkoexpanzní
- Případné kotvení po cca 2 hod.
- Aplikace od +5 °C do +35 °C a při vysoké vlhkosti vzduchu
- Vylepšené termoizolační vlastnosti
- Výrazně urychluje izolační práce

Balení:

dóza 750 ml

CT 84

EXPRESS GRAPHITE

Montážní PU lepidlo pro lepení izolačních desek z EPS grafitu.

- Výtěžnost: až 14 m²
- Vysoká lepivá síla
- Aplikace na kritické podklady
- Nízkoexpanzní
- Kotvení po cca 2 hod.
- Aplikace od +5 °C do +35 °C a při vysoké vlhkosti vzduchu
- Vylepšené termoizolační vlastnosti
- Výrazně urychluje izolační práce

Balení:

dóza 850 ml

CT 88

WHITE

Montážní PU lepidlo pro vyplnění spár a opravy poškozených izolačních desek EPS a XPS u ETICS.

- Homogenní struktura pěny, zajišťuje tepelnou stabilitu
- Sněhobílá barva
- Nízkoexpanzní
- Díky nízké roztažnosti pěna nevyvíjí dodatečný tlak
- Kompaktní struktura velmi dobře vyplňuje i větší mezery
- Aplikace od -5 °C do +35 °C a při vysoké vlhkosti vzduchu
- Vylepšené termoizolační vlastnosti ($\Lambda=0,034\text{W/mK}$)
- Vysoká odolnost proti UV záření
- Stabilní při broušení

Balení:

dóza 750 ml



AŽ DO 15m²



CT 84 EXPRESS PLUS

Rychlé a pohodlné lepení izolačních desek z EPS, MW a XPS

Rychlá a jednoduchá izolace

Tradiční cementová lepidla vyžadují manipulaci s těžkými pytlí, které jsou nepohodlné pro přepravu a přenášení. Dále je nutná příprava malty, což představuje špinavou a prašnou práci.

Ceresit CT 84 Express Plus se výrazně liší. Je připravené k okamžitému použití, nanáší se pistolí, což zaručuje čistotu a velmi rychlou práci.

Je také efektivnější – silnější v přilnavosti a umožňuje upevnit více desek z pěnového polystyrenu (EPS-F (bílý/šedý) i minerální vlny MW.

- Zvýšená přilnavost i v zimních podmínkách
- Rychlost – kotvení po cca 2 hodinách.
- Nízkoexpanzní
- Skvělé pro výplň mezer mezi EPS a XPS deskami

Oblasti použití:

- Upevnění desek z expandovaného polystyrenu EPS-F (bílý / grafitový) v kontaktních tepelněizolačních systémech Ceresit Cerethem Popular, Classic, Premium a izolačních desek z minerální vlny (MW) a extrudovaného polystyrenu XPS v soklových oblastech
- Ceresit CT 84 lze použít k lepení izolačních desek u novostaveb nebo také při rekonstrukcích stávajících objektů, kde stávající zateplovací systém potřebuje sanaci izolační vrstvy – doteplení
- Používá se také k lepení izolačních desek i na podkladech jako je dřevo, dřevovláknité OSB desky, cementovláknité desky, sklo, bitumen/pryskyřice (asfaltové izolační pásy), keramické cihly, beton, povlaková a galvanizovaná ocel, suché zdivo pro lepení parapetů (po odmaštění povrchu)
- Vyplnění mezer mezi EPS a XPS deskami



**Aplikace
v nejnáročnějších
podmínkách
od -10 °C do +40 °C**



**O 15 % vyšší
přilnavost než
u tradičních
cementových lepidel**



**Kotvení
již po 2 hodinách**



**Větší výtěžnost až
do 15 m²***

* Vydátnost 8-10m² pro aplikace ETICS na nerovném podkladě, vydátnost 10-12m² pro aplikace ETICS na rovném podkladě, vydátnost až 15m² pro lepení izolačních desek v soklové oblasti.





CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PŘÍSTUP – VÝZTUŽNÁ VRSTVA

Lepicí a sěrkové malty

ZU

Lepicí a sěrková malta pro lepení izolačních desek z pěnového polystyrénu EPS-F (bílý) a k vytváření výztužné vrstvy v kontaktních zateplovacích systémech. Je součástí systému Ceresit Ceretherm Popular. Malta díky jedinečné kombinaci výztužných 3D mikrovláken (Fibre Force) zaručuje zvýšenou odolnost vůči mechanickému zatížení. Malta má dobrou přidrženost k minerálním podkladům i izolačním deskám EPS a je odolná vůči povětrnostním vlivům. Nabízí ekonomické řešení.

- Ekonomické řešení
- Odolná a elastická díky 3D vyztužení vláken
- Určená pro lepení a sěrkování EPS (bílý)
- Určená pro sěrkování PUR desek
- Zvýšená odolnost proti povětrnostním vlivům
- Mechanické kotvení již po 24 hodinách
- Pro interiér a exteriér
- Pro ruční i strojní zpracování

Balení:

papírový pytel 25 kg

CT 80

MULTI

Univerzální lepicí a sěrková malta pro lepení izolačních desek z pěnového polystyrénu EPS-F (bílý i grafitový), extrudovaného polystyrénu XPS, minerální vlny MW, desek z fenolické pěny PF a k vytváření výztužné vrstvy v kontaktních zateplovacích systémech. Je součástí systémů Ceresit Ceretherm Universal EPS/XPS a Universal MW, které splňují požadavky kvalitativní třídy A dle TP-CZB 01-2015. Malta díky jedinečné kombinaci výztužných 3D mikrovláken (Fibre Force) zaručuje zvýšenou odolnost vůči mechanickému zatížení. Malta je odolná vůči povětrnostním vlivům a dobře zpracovatelná. Nabízí univerzální a ekonomické řešení.

- Univerzální použití
- Odolná a elastická díky 3D vyztužení vláken
- Určená pro lepení a sěrkování EPS (bílý, grafitový), XPS, MW a PF
- Zvýšená odolnost proti povětrnostním vlivům
- Paropropusná
- Mechanické kotvení již po 24 hodinách
- Pro interiér a exteriér
- Pro ruční i strojní zpracování

Balení:

papírový pytel 25 kg





CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PŘÍSTUP – VÝZTUŽNÁ VRSTVA

Lepicí a stěrkové malty

CT 85

FLEX

Lepicí a stěrková malta pro lepení izolačních desek z EPS-F (bílý i grafitový), XPS a k vytváření výztužné vrstvy v kontaktních zateplovacích systémech. Je součástí systému Ceresit Ceretherm Classic, THERM SYSTEM a Visage. Malta díky jedinečné kombinaci výztužných mikrovláken Fibre Force zaručuje zvýšenou odolnost vůči mechanickému zatížení. Je elastická, odolná vůči povětrnostním vlivům a dobře zpracovatelná.

- Flexibilní a vysoce odolná proti mechanickým nárazům díky vyztužení Fibre Force
- Určená pro lepení PUR desek
- Vysoká přilnavost k minerálním podkladům i EPS
- Odolná proti povětrnostním vlivům
- Paropropustná, nízká absorpce vody

Balení:

papírový pytel 25 kg

CT 190

MW FLEX

Lepicí a stěrková malta pro lepení izolačních desek z minerální vlny MW a k vytváření výztužné vrstvy v kontaktních zateplovacích systémech. Je součástí systému Ceresit Ceretherm Classic Wool. Malta má vysokou přídržnost k minerálním podkladům i izolačním deskám MW, je paropropustná, odolná vůči povětrnostním vlivům a dobře zpracovatelná. Malta díky jedinečné kombinaci výztužných mikrovláken Fibre Force zaručuje zvýšenou odolnost vůči mechanickému zatížení.

- Vysoce odolná proti mechanickým nárazům
- Zesílená unikátním složením s vlákny
- Flexibilní a odolná
- Vysoká přilnavost k minerálním podkladům i MW
- Odolná proti povětrnostním vlivům
- Paropropustná, nízká absorpce vody

Balení:

papírový pytel 25 kg





CT 87

WHITE FLEXIBLE

Bílá lepicí a stěrková malta pro lepení izolačních desek z EPS-F (bílý i grafitový), minerální vlny MW a k vytváření výztužné vrstvy v kontaktních zateplovacích systémech. Je součástí systémů Ceresit Ceretherm Premium a Ceresit Ceretherm Premium Wool. Malta díky jedinečné kombinaci výztužných mikrovláken Fibre Force zaručuje zvýšenou odolnost vůči mechanickému zatížení. Obsahuje speciální lehčené plnivo, které zajišťuje elastičtější konzistenci, snadnější zpracování a nižší spotřebu. Před následným nanášením omítky nevyžaduje základní nátěr, je velmi dobře zpracovatelná.

- 2 v 1 – nevyžaduje penetraci před aplikací omítky
- Zesílená unikátním složením s vlákny
- Vysoká přídržnost k minerálním podkladům, EPS a MW
- Určená pro lepení PUR desek
- Flexibilní a vysoce mechanicky odolná
- Vysoce paropropustná
- Odolná proti vzniku trhlin a prasklin

Balení:

papírový pytel 25 kg



CT 100

IMPACTUM

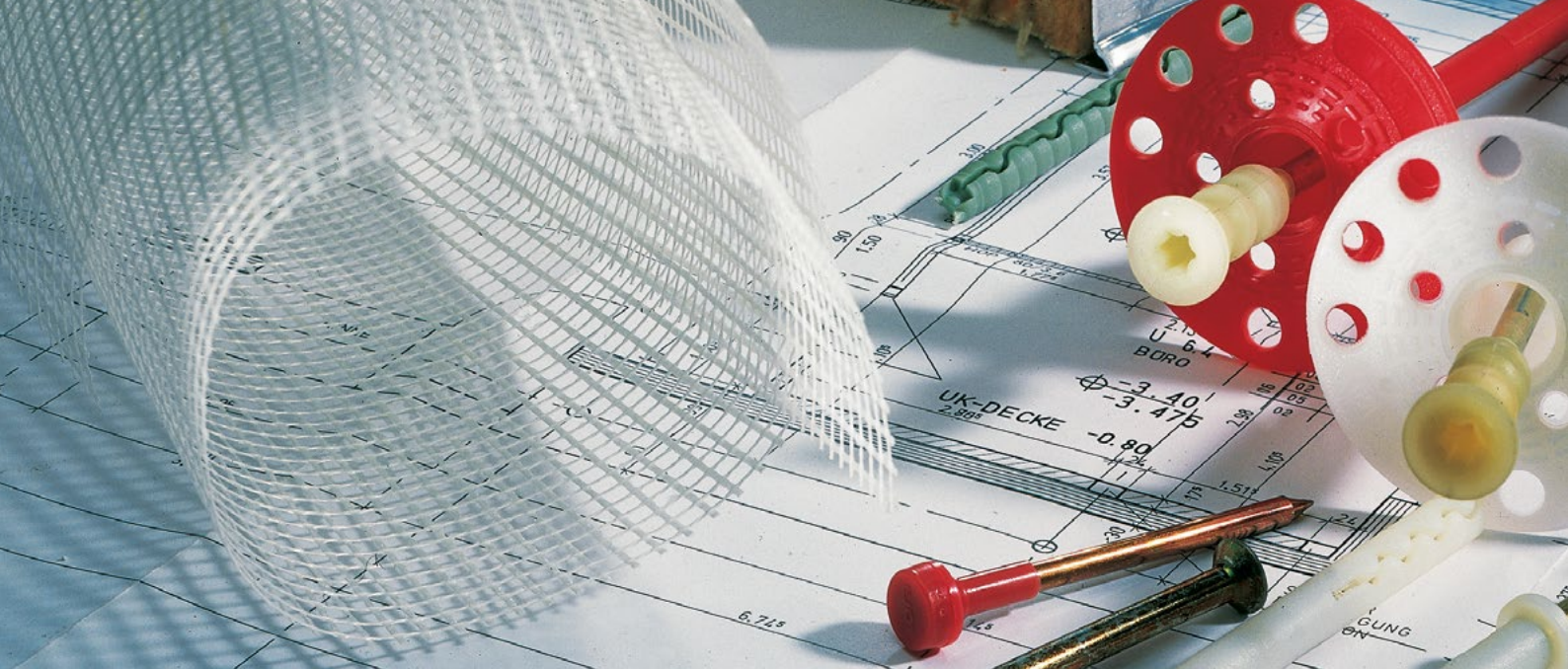
Jednosložková disperzní lepicí a stěrková hmota pro lepení izolačních desek z EPS-F (bílý i grafitový) a vytváření výztužné vrstvy v kontaktních zateplovacích systémech. Je součástí systému Ceresit Ceretherm Impactum. Malta je vysoce elastická a dodatečně vyztužená mikrovláknem, což zaručuje její odolnost vůči extrémnímu mechanickému zatížení a teplotním změnám. V systému Ceresit Ceretherm Impactum spolu s omítkou CT 79 a kombinací tkanin CT 327 a CT 325 je malta schopna absorbovat náraz o energii až 100 J. Malta velmi dobře odolává také povětrnostním vlivům a nevyžaduje základní nátěr před následným nanášením omítky. Je výborně zpracovatelná a určena k okamžitému použití.

- Vysoce elastická
- Vyztužená vlákny
- Odolná proti extrémnímu mechanickému zatížení a proti změnám teplot
- Přemostňuje trhliny do 2 mm
- Odolná proti povětrnostním vlivům
- Vysoce hydrofobní
- Nevyžaduje penetraci před nanášením omítky

Balení:

plastový kbelík 25 kg





CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PŘÍSTUP – VÝZTUŽNÁ VRSTVA

Výztužné síťoviny

CT 325

TT160

Výztužná tkanina ze skelných vláken.

Síťovina pro vytvoření výztužné vrstvy v omítkových a vnějších tepelněizolačních kontaktních systémech Ceresit Ceretherm ETICS.

- Odolná vůči alkáliím
- Rozměrově stabilní - odolná proti roztržení
- Kompatibilní se sítěvkovými hmotami Ceresit
- Pro interiér i exteriér

Balení:

V rolích o šířce 1,1 m a délce 50 m.

Plošná hmotnost: víc jak 160g/m²



CT 327

TT330

Pancéřová tkanina ze skelných vláken.

Síťovina pro vytvoření výztužné vrstvy se zvýšenou mechanickou odolností ve vnějších tepelněizolačních kontaktních systémech Ceresit Ceretherm ETICS.

- Odolná vůči alkáliím
- Rozměrově stabilní - odolná proti roztržení
- Kompatibilní se sítěvkovými hmotami Ceresit
- Pro interiér i exteriér

Balení:

V rolích o šířce 1,0 m a délce 25 m.

Plošná hmotnost: víc jak 330g/m²





CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PŘÍSTUP – PENETRACE

Penetrační nátěry

CT 15

QUARTZ CONTACT ZÁKLADNÍ NÁTĚR

Základní nátěr pro ošetření podkladu před aplikací tenkovrstvých silikátových omítek. Usnadňuje nanášení omítky - strukturování a zvyšuje přilnavost k podkladu. Nátěr je vodovzdorný, k dispozici v několika barevných odstínech.

- Zvyšuje přídržnost mezi výztužnou vrstvou a povrchovou úpravou
- Usnadňuje strukturování omítek
- Velmi paropropustný
- Vodovzdorný, hydrofobní
- Rychleschnoucí - doba schnutí 3 hodiny
- Má vysokou krycí schopnost
- Nanášení malířským válečkem nebo štětcem

Balení:

plastový kbelík 10 l

CT 16

QUARTZ CONTACT ZÁKLADNÍ NÁTĚR

Základní nátěr pro ošetření podkladu před aplikací všech tenkovrstvých a dekorativních omítek kromě silikátových. Usnadňuje nanášení omítky - strukturování a zvyšuje přilnavost k podkladu. Nátěr je vodovzdorný, k dispozici v několika barevných odstínech.

- Zvyšuje přídržnost mezi výztužnou vrstvou a povrchovou úpravou
- Usnadňuje strukturování omítek
- Paropropustný
- Vodovzdorný, hydrofobní
- Rychleschnoucí - doba schnutí 3 hodiny
- Má vysokou krycí schopnost
- Široká škála použití - v interiéru i exteriéru
- Nanášení malířským válečkem nebo štětcem

Balení:

plastový kbelík 10 l



SUPPORTS



SUPPORTS



**Vyjádřete
svou
osobnost!**



OMÍTKY A NÁTĚRY PALETA ODSTÍNŮ COLOURS OF NATURE

Lidé mají různé preference a charaktery. Tuto různorodost jsme zohlednili a vytvořili tak paletu neuvěřitelných **516 barev Colours of Nature**. Celou kolekci barev jsme rozdělili do **4 kategorií** na základě osobnostních rysů.

S Colours of Nature budete moci vytvořit úžasné barevné kombinace a učinit tak fasádu svého domu stylovou, **jedinečnou a přizpůsobenou** nejen okolí, ale také **své povaze**.



**Moudré
a sebejisté**



**Harmonické
a vyvážené**



**Romantické
a jemné**



**Energické
a pozitivní**



Moudré a sebejisté

Správná volba pro ty,
kteří mají rádi nadčasovou šedou.



Harmonické a vyvážené

Pro ty, kteří mají rádi barvy harmonicky
splývající s okolím. Naleznete zde všechny
odstíny zelené, béžové a bílé.



Romantické a jemné

Naleznete zde inspirující béžové, šedé
a tlumené hnědé barvy.



Energické a pozitivní

Naleznete zde celou škálu energických barev,
od žlutých a červených přes oranžové
a hnědé až po fascinující modré odstíny.



Intenzivní
a výrazné



CERESIT INTENSE BAREVNÝ SYSTÉM

Barevný systém **Ceresit Intense** byl inspirován krásou **drahokamů, jejich barvami a celkovou odolností.**

Barvy systému Ceresit Intense jsou prestižní, dlouhotrvající a stálobarevné, stejně jako drahokamy.

Barevná paleta nabízí **36 tmavých a intenzivních barev**, seskupených do sedmi skupin.

J A N T A R

AMBER: Jantar se již od dávnověku cenil pro svou barvu a přírodní krásu. Přichází v pěti odstínech, které dodávají fasádě každého domu pozitivní energii.

R U B Í N

RUBY: Rubín se považuje za nejmocnější drahokam ve vesmíru, stejně jako rubínová barva. Šest odstínů této energizující barvy bylo navrženo tak, aby poutaly pozornost.

K Ř E M E N

QUARTZ: Škála 5 hnědých barev, které jsou teplé a přátelské. Reprezentují lásku k přírodě a vypadají dobře jak na příměstských, tak i na městských budovách.

A M E T Y S T

AMETHYST: Pět tónů amethystu – polodrahokamu, který má sílu koncentrovat energii. Tyto barvy rozjasňují pohled na život a nechávají Váš dům vyniknout mezi ostatními.

S A F Í R

SAPPHIRE: Safírové modré odstíny evokují optimismus, sílu a eleganci. Díky pěti různým odstínům si každý najde svůj oblíbený, kterým podtrhne moderní vzhled svého domu.



S M A R A G D

EMERALD: Pět zelených odstínů inspirovaných věčnou krásou smaragdů. Nabízejí svěží a zářivý vzhled jakékoli budovy po celý rok.

D I A M A N T

DIAMOND: Diamant je nejtvrdějším drahokamem a zároveň jedním z nejdražších. Naše diamantové barvy od šedé až po tmavou černou najdou v moderní minimalistické architektuře své místo.



Při výběru barev pro fasády by měl být zohledněn index HBW (hodnota odrazu světla). Čím je tento index nižší, tím vyšší je absorpce světla barvou, což s sebou nese riziko tepelného namáhání, které vede ke vzniku trhlin. Doporučují se barvy s indexem HBW nad 25 % (systémy s Fibre Force a Double Dry – HBW až do 18 %). Barvy v systému Ceresit Intense Color mají index HBW minimálně 5 %, a proto by se měly používat v izolačních systémech s extrémní životností a flexibilitou, jako je Ceresit Impactum, aby nedošlo k jejich poškození.

Speciální barvy jsou dodávány se speciálním systémem

Silné barvy systému Ceresit Intense Color mohou být použity na fasádě díky technologicky vyspělé elastomerové omítce Ceresit CT 79 Impactum. Tyto výrobky nepředstavují žádné riziko, protože jsou tak flexibilní, že kompenzují tepelné namáhání. Zároveň produkty Impactum udržují vysokou odolnost proti UV záření, blednutí a změně barvy. Dále udržují fasádu dostatečně chráněnou proti vývoji mikroorganismů, pronikání vody, nečistotám a mechanickému poškození.





Mosaics Colours



PALETA ODSŤÍNŮ MOSAICS COLOURS

Objevte rozmanitost přírody v kolekci mozaikových omítek a zvýrazněte skutečný charakter Vašeho domu.

Pouště, pohoří, sopečné oblasti či ledovce hrají různými barvami.

Inspirace těmito magickými přírodními úkazy nás přivedla k vytvoření výjimečné kolekce mozaikových omítek.

Vyberte si z naší palety oblíbený odstín a radujte se z jedinečného vzhledu vaší fasády.



HIMALAYA Nejvyšší zasněžené pohoří světa s majestátními nepravidelnými vrcholy je výzvou pro mnohé, které si podmaní už jen svou existencí. Zvolte kamenně chladné odstíny šedé pro odvážnou a drsně vypadající fasádu.



GRANADA Popelavě bílá, šedá mísící se s béžovou, třpytící se stříbrná – to jsou barvy vládající v Andalusii a v pohoří Sierra Nevada.



MOROCCO Východy a západy slunce z pouštní krajiny rozjasní fasádu v růžových a šedých odstínech



PERU Nechte se inspirovat měsíční zemí v Peru, výběrem jedné z bronzových barev zahalených jemnou vrstvou růžové.



TIBET Působivá země Tibetu byla hlavní inspirací pro vytvoření omítek v barvách granitu a ocelově šedé.



SIERRA Bronzy dominující horské krajině, zjemněně šedou, přináší omítky třpytící se mnoha odstíny.



DOLOMITES Bledě zbarvené, jedinečně tvarované vrcholy s kolmými skalními stěnami a útesy - Dolomity nabízejí jedny z nejúchvatnějších pohledů pro dychtivé pozorovatele nadšené drsnou krásou přírody.



CHILE Směs sytých bronzových a lesklých šedých odstínů zahalených bělostným závojem, který dokonale zrcadlí okolní krajinu plnou kontrastů.



CT 77 PREMIUM

Prémiová tenkovrstvá mozaiková omítka

Zdá se vám vaše fasáda běžná?

Je čas na prémiovou mozaikovou omítku Ceresit!

**Tenkovrstvá dekorativní mozaiková omítka
pro použití v interiéru a exteriéru.**

- Vysoká odolnost vůči UV záření a oděru
- Zvýšená odolnost proti mechanickému poškození
- Zvýšená odolnost proti povětrnostním vlivům
- Zvýšená odolnost proti „mléčnému efektu“
- Jednoduchá roztíratelnost a vyhlazení
- Odolná proti znečištění a snadná údržba
- Dostupnost ve 48 standardních odstínech



ODOLNOST PROTI MLÉČNÉMU EFEKTU

AŽ 3x VYŠŠÍ ODOLNOST*

Při dlouhodobém vystavení povrchu zvýšené vlhkosti ztrácejí mozaikové omítky svou průhlednost a stávají se zamlžené a bělavé. Navrhli jsme CT 77, která bojuje s tímto jevem, tzv. mléčným efektem.



Standardní
mozaika



Ceresit
CT 77

ODOLNOST PROTI UV ZÁŘENÍ

NYNÍ 2x VYŠŠÍ ODOLNOST*

UV záření má největší negativní vliv na povrch mozaikové omítky. Vytvořte dlouhou životnost povrchu a eliminujte možné negativně dotvarování mozaikových omítek pomocí CT 77.



Standardní
mozaika



Ceresit
CT 77

* oproti původnímu produktu Ceresit CT 77

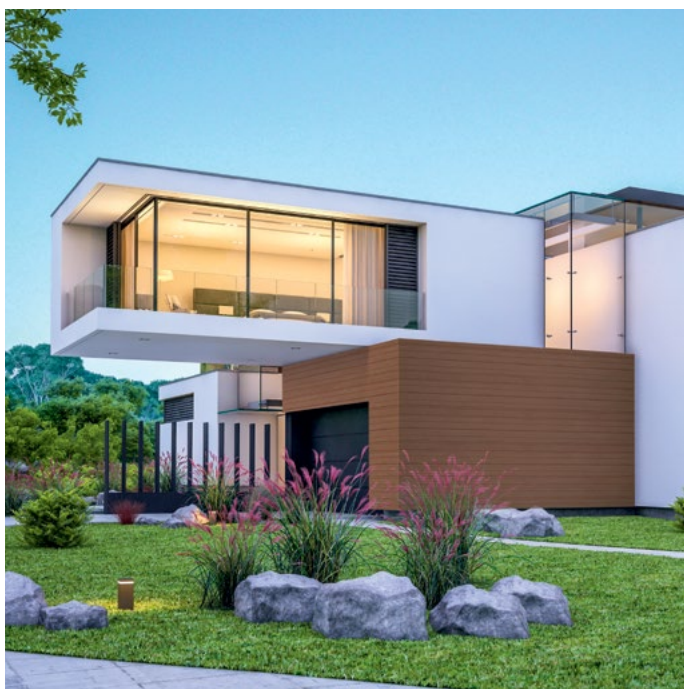
VISAGE

VISAGE – DESIGNOVÉ OMÍTKY

Podle současných trendů si architekti často vybírají přírodní materiály jako kámen a dřevo, aby se z nich stal dominantní nebo doplňkový prvek fasády. Cihla a beton se také často používají k realizaci konceptů jednotlivých investorů. Víceméně skutečné materiály se ukázaly být nejen velmi drahé, ale také obtížné k transportu a náročné pro práci s nimi.

Naše dlouholeté zkušenosti v oblasti stavebních materiálů spojené se znalostmi architektonických trendů pro nás byly výzvou k vytvoření nové řady omítek a nátěrů VISAGE inspirovaných přírodou. Je to ideální odpověď na výzvy v současném designu oceňujícím na jedné straně jedinečnost a na straně druhé inovace a experimentálnost.

Řada VISAGE byla obohacena novými barvami a texturami odpovídajícím současným trendům designu. Tato působivá volba umožňuje oživit prakticky jakýkoli fasádní projekt bez problémů s používáním přírodních materiálů.



VISAGE omítky s efektem dřeva

Jsou perfektní odpovědí pro každého, kdo hledá pokročilé materiály, které mohou znovu vytvořit krásu a teplo přírodního dřeva. V rámci vzorníku máte na výběr z 12 různých odstínů, z nichž 6 jsou trendy, které uspokojí moderní vkus. Z praktického hlediska na rozdíl od skutečného dřeva, VISAGE omítka v barvě dřeva nebude napadena kůrovcem, nevybledne a co je nejdůležitější, odolá požárům.

White Birch



Silver Grey



Light Beige



Steel Grey



Dark Brown



Africa Ebony

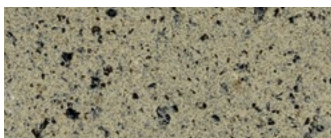




VISAGE omítky s designem přírodního kamene

Přinášíme širokou škálu barev se strukturou granitu, stejnou jako u přírodního granitu. Díky mélangu složení dodávají fasádě speciální rozlišovací vzhled. Tato skupina produktů byla omlazena – 8 trendy efektů zaručuje elegantní a moderní vzhled jakékoli fasády. Výhodou je jejich lehkost, takže neovlivňují strukturu budovy, a tak je lze použít nejen na fasádách nových budov, ale i na starých, které potřebují renovaci.

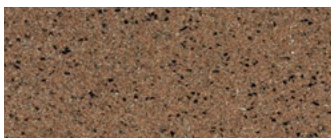
Malaga Cream



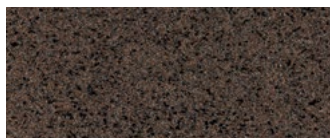
Norway Grey



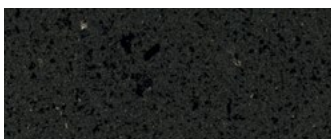
Bolivia Red



Africa Red



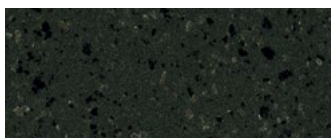
Etna Grey



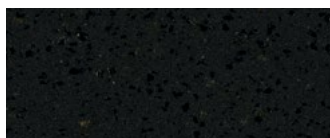
California Sand



Madeira Green



Calcutta Anthracite



VISAGE omítky se speciálními efekty

Zahrnují produkty, které mohou vytvořit vzory různých cihel a mimo jiné také design pohledového betonu. Dvě dostupné šablony v kombinaci s 12 různými barvami tak nabízí spoustu variant k dokončení fasády. Tato moderní interpretace cihlového vzhledu kombinuje snadnou aplikaci a trvanlivost. Architektonické omítky jsou dostupné ve třech odstínech šedé a v několika betonových texturách. Perfektní řešení pro získání minimalistických a poutavých fasád.

Omítky s designem betonu

Sydney Light



Tokyo Graphite

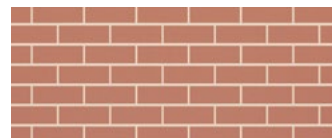


Šablony

Šablona: Boston Brick



Šablona: London Brick





DOUBLE DRY TECHNOLOGIE

Dvojitá ochrana fasády

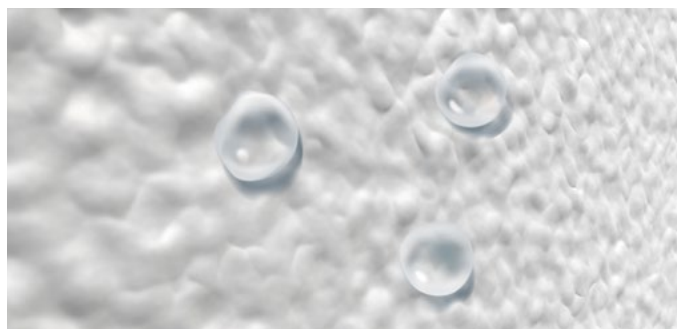
Fasáda budovy je vystavena různým vlivům během celého roku. Špína, výfukové plyny, kyselý déšť či vítr ovlivňují vzhled fasády a přispívají ke vzniku a šíření řas a plísní. Výsledkem může být poškození konstrukce budovy, trvalé zašpinění fasády nebo vznik dojmů zanedbání budovy.

Abychom se vyhnuli těmto problémům, silikonové a silikono-silikátové omítky a nátěry Ceresit byly obohaceny o technologii Double Dry, která je založena na mechanismu dvojité ochrany:

1. Omítky a nátěry jsou hydrofobní a mají nízkou nasákavost vody
2. Vysychají mnohem rychleji díky paropropustnosti.

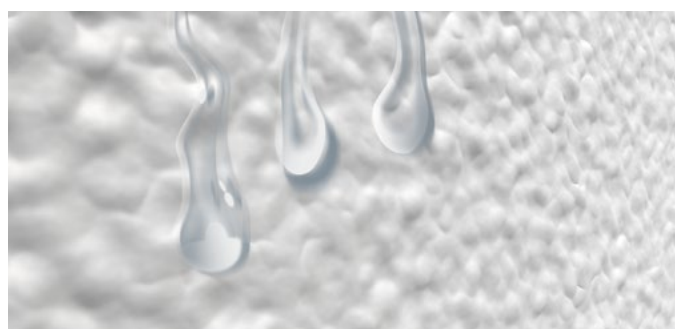
Touto cestou jejich povrch vysychá velmi rychle a je odolný proti akumulaci vlhkosti.

Double Dry technologie:



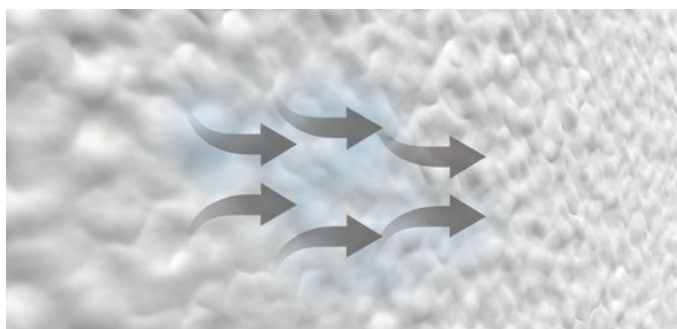
Hydrofobní efekt

Kapky vody se nevsakují do struktury omítky, ale vytvářejí perličky na jejím povrchu a takto stékají dolů po omítce.



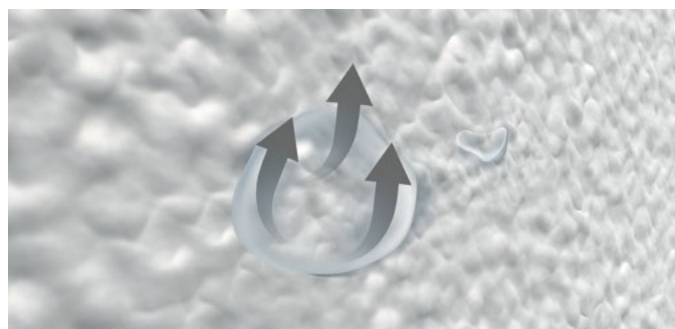
Nízká nasákavost vody

Povrch omítky a její struktura jsou skvěle chráněny proti vsáknutí vody do fasády.



Vynikající paropropustnost

Hustá struktura omítky je vodoodpudivá, ale vysoce paropropustná. Jakákoli zbytková vlhkost po dešti jednoduše a rychle vyschne.



Rychlé schnutí fasády

Díky dvojitému mechanismu (Double Dry) povrch omítky velmi rychle vyschne a je odolný proti akumulaci vody.





CT 76 SOLAR PROTECT s technologií UV Protect

Sluneční záření je zdrojem dvou hrozeb pro fasádu:



Volné radikály



Vystavení UV záření

Co jsou volné radikály?

Vytváří se v omítkové vrstvě fotochemickým procesem působením slunečního záření a UV záření. Volné radikály ničí polymerové vazby, které následně nedokážou fixovat pigmenty ve své struktuře.

Jaké jsou účinky slunečního záření?

- blednutí barev
- křehnutí omítky
- praskání a puchýře
- delaminace omítky
- fasáda se stává zranitelnou pro napadení řasami a plísněmi
- žloutnutí polymeru

Řešení – CT 76 SOLAR PROTECT s technologií UV Protect

Vyvinuli jsme omítku Ceresit CT 76 jako řešení problému ničivého vlivu slunečního záření.

Klíčovým prvkem inovativní omítky je nová technologie UV Protect založená na UV pohlcovačích a lapačích volných radikálů. Světelné stabilizátory účinně bojují s volnými radikály a jejich ničivými vlivy na povrch produktu.

Ceresit CT 76 obsahuje kombinaci křemíku a elastomerové disperze, která poskytuje vynikající flexibilitu, vysokou úroveň difúze, odolnost a nízkou nasákavost.

Jak to funguje?



Ničivý vliv slunečního záření



Jiná omítka po letech užívání



Ceresit CT 76 po letech užívání

CT 76

SOLAR PROTECT

UV Protect Technologie je založena na UV pohlcovačích a lapačích volných radikálů, které jsou aktivovány sluneční energií a kyslíkem. Stávají se neviditelným štítem, který zajišťuje bezpečnost omítky a tím i fasády.

UV pohlcovače – absorbují škodlivé UV záření jako filtr na vaší fasádě.

Díky UV pohlcovačům:

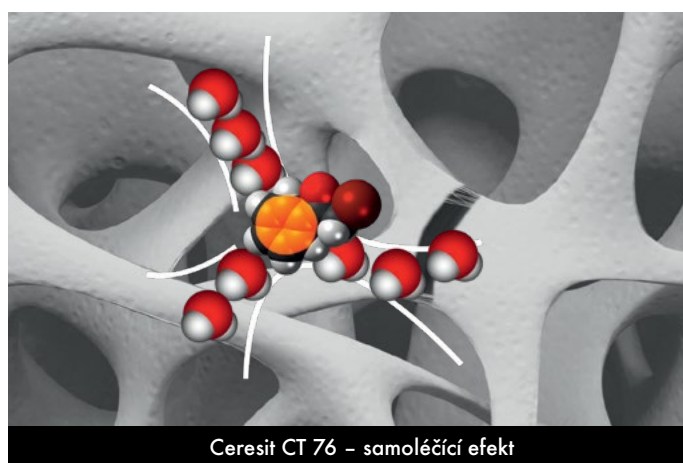
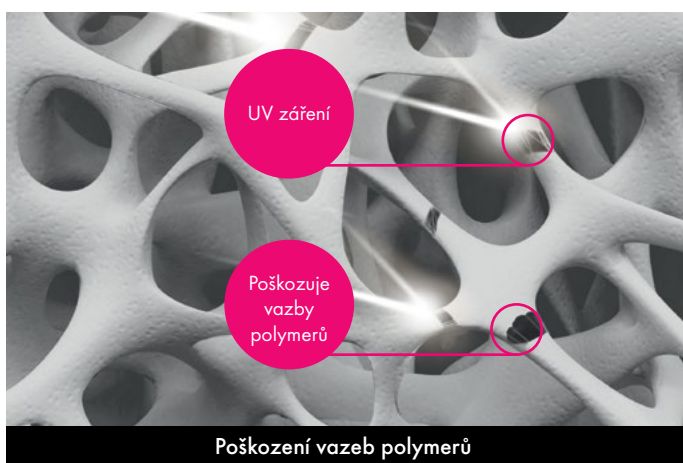
- teplota fasády je nižší
- omítka chrání i vrstvy pod omítkou

Lapače volných radikálů – jejich úkolem je chránit fasádu před účinky volných radikálů, které ničí polymerové vazby ve struktuře omítky. Lapače volných radikálů zachycují a deaktivují volné radikály před dalšími reakcemi vedoucími k degradaci polymeru.

Lapače volných radikálů se aktivují působením světla a kyslíku a přispívají k procesu samoléčby polymerových vazeb uvnitř struktury omítky.

Díky lapačům volných radikálů:

- jsou chráněny polymerové vazby
- poškozená polymerová matrice se regeneruje
- polymerové vazby jsou silné a povrch omítky je utěsněn



ODOLNOST POVRCHU



Prodloužená životnost povrchu díky vylepšené ochraně polymerových vazeb proti volným radikálům a schopnosti jejich regenerace.

STABILITA BAREV

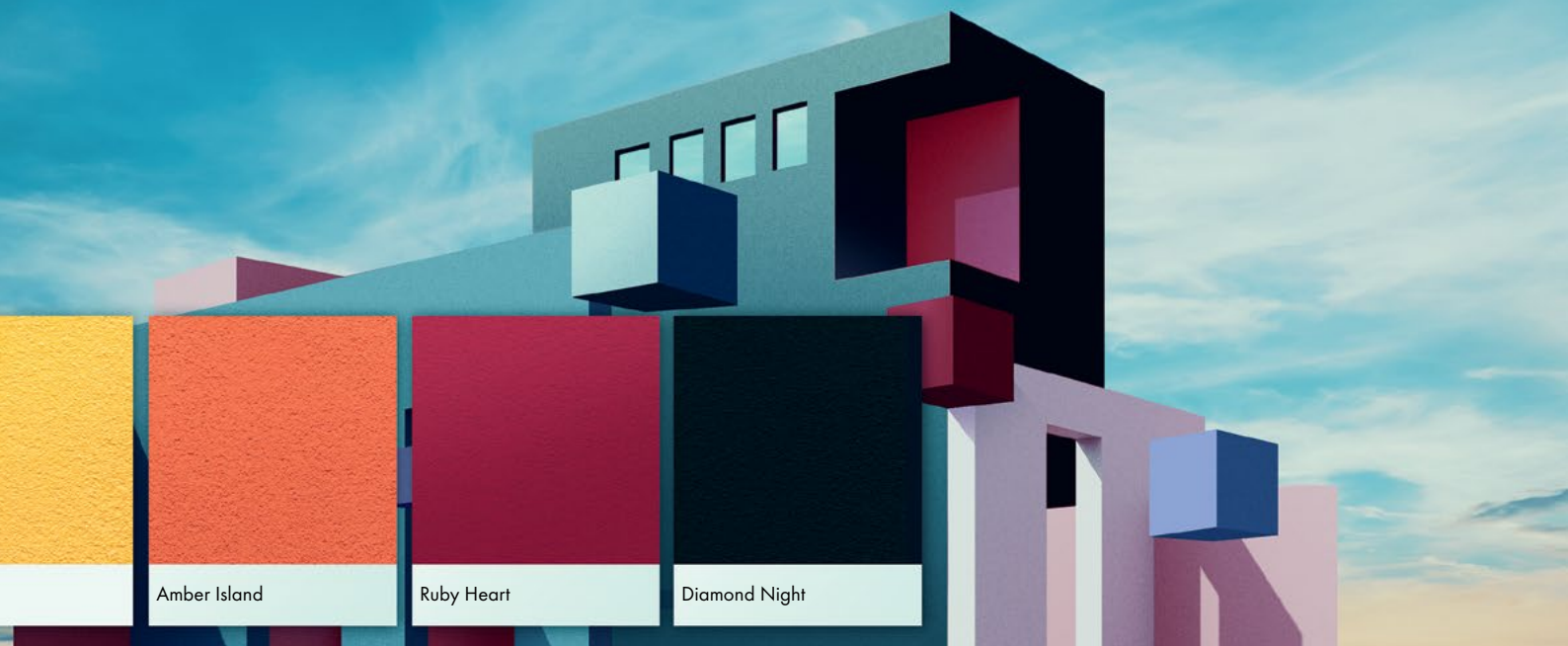


Zdokonalená stálost barev díky ochraně pigmentů proti UV záření a volným radikálům.

ŠIROKÁ ŠKÁLA BAREV



Dostupná v celé paletě barev Ceresit Colours of Nature a Intense.



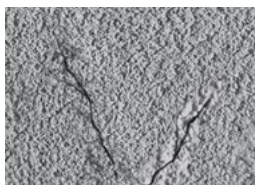
CT 110 SOLAR PROTECT

Žádné barevné kompromisy pro vaši fasádu

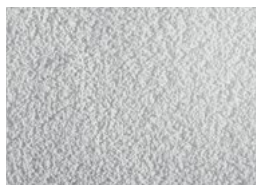
HLAVNÍ HROZBY VAŠÍ INTENZIVNĚ BAREVNÉ FASÁDY?

Je to sluneční záření. Skládá se z viditelného a neviditelného světla (UV a IR), zahřívá tmavě zbarvené fasády a ničí polymerové vazby. Může být příčinou 4 různých problémů s fasádou:

praskání



vyblednutí



diskolorace



delaminace



Nová výzva nastává, když se jedná o intenzivní barvy. Tmavé a výrazné tóny fasádních barev jsou mezi architekty a jejich zákazníky stále oblíbenější. Ty například:

- vytvářejí jedinečný vzhled domu,
- odlišují nemovitost od ostatních,
- doplňují moderní styl domu.



Vzhledem ke všem daným problémům, není možná lepší se jim vyhnout?

NEOMEZUJTE SE!

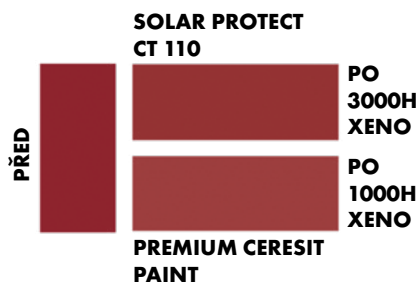
ŘEŠENÍ BEZ BAREVNÝCH KOMPROMISŮ – CERESIT CT 110 SOLAR PROTECT.

Byla vytvořena s ohledem na intenzivní barvy, aby byla zajištěna jejich mimořádná stabilita. Optimální kombinace nejmodernějších složek – vybraných a modifikovaných akrylových, silikonových a polysiloxanových pryskyřic s plnivý a pigmenty – v CT 110 SOLAR PROTECT zaručují mimořádné vlastnosti a odolnost.

Vytvořte jedinečný vzhled domu, dotvořte jeho moderní styl a jednoznačně jej nechte vyniknout barvami intenzivními jako nové, rok co rok!

CT 110

3X LEPŠÍ TRVANLIVOST BAREV*



Tato mimořádná stálost* byla prokázána v Xenotestu – simulaci mnohaletého běžného vystavení fasády měnícím se povětrnostním podmínkám. Během tohoto víceetapového testu byly barvy fasády vystavené tisícům cyklů UV záření a deště, aby se prokázala jejich trvanlivost



JAK TO FUNGUJE?

Spojili jsme 3 technologie, abychom dosáhli vynikajícího efektu.



UV PROTECT

Řešení problému negativního vlivu slunečního záření: volných radikálů a působení UV záření. Světelné stabilizátory účinně bojují proti volným radikálům a jejich destruktivnímu vlivu na povrchovou úpravu výrobků.



BOOST COLOR

Kombinace speciálně vybraných pigmentů s optimalizovanou hodnotou TSR pro účinnější odraz slunečního záření. Boost Color ve výsledku zajišťuje o 15 % lepší barevnou stabilitu.



VYSOCE KVALITNÍ BÁZE

Extrémně odolné a nejmodernější báze, které udržují barvy dlouho bez narušení.



HLAVNÍ VÝHODY CERESIT CT 110 SOLAR PROTECT:



Vynikající krytí

- Nejvyšší prokázaná úroveň krytí s hodnocením třídy 1.
- Dokonalé krytí pro všechny barvy, dokonce i pro ty nejnáročnější, jako je bílá a žlutá.
- Nižší spotřeba: nejsou potřeba žádné další vrstvy.



Dlouhé renovační cykly: schopnost přemostění trhlin

- Osvědčené přemosťování trhlin.
- Ochrana proti vlhkosti, plísni a migraci nečistot.
- Třída přemostění trhlin A2 dle normy EN 1062-1.



Dlouhé renovační cykly: žádné stopy po vodě

- Žádný barevný rozdíl mezi suchým a mokřím povrchem, a to ani při nízkých teplotách a vysoké vlhkosti.
- Žádné neestetické zabarvení při zkoušce stříkáním.



Dlouhé renovační cykly: čistý vzhled

- Udržení fasády čisté a beze stop po vodě.
- Nízká nasákavost natřeného povrchu, zabraňující vzniku vodních stínů a změně barvy.
- Samočistící vlastnosti.

* porovnání s Ceresit Premium Silicone Paint/standard, na základě 3 000 h umělé zkoušky povětrnostními vlivy



CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PŘÍSTUP

Doplňkové produkty

CT 240

WINTER

Zimní aditivum do omítek (kromě silikátových a mozaikových), fasádních a základních nátěrů umožňující provádění prací ve zhoršených klimatických podmínkách. Umožňuje zpracování omítek a nátěrů při teplotách od 0 °C do +15 °C a relativní vlhkosti vzduchu až do 90%.

- Zlepšuje zpracovatelnost základních podomítkových nátěrů, fasádních nátěrů a vybraných tenkovrstvých pastovitých omítek při nízkých teplotách a vysoké vlhkosti vzduchu
- Neovlivňuje ostatní parametry malt
- Snadné zpracování

Balení:

plastová nádoba 100 ml

Pro produkty:

Ceresit CT60, CT64, CT174, CT175, CT74, CT75, CT76, CT79, CT16, CT42, CT48, CT49, CT54 a CT110



CT 280

WINTER

Zimní aditivum do lepicích a sěrkových malt umožňující provádění prací ve zhoršených klimatických podmínkách. Umožňuje zpracování malt pro zateplovací systémy při teplotách od 0 °C do +15 °C a relativní vlhkosti vzduchu až do 90%. Nepoužívejte pro lepidla na obklady a dlažby!

- Zlepšuje zpracovatelnost lepicích a sěrkových malt při nízkých teplotách a vysoké vlhkosti vzduchu
- Neovlivňuje ostatní parametry malt
- Snadné zpracování

Balení:

plastová nádoba 250 g

Pro produkty:

Ceresit ZS, ZU, CT80, CT83, CT85, CT87, CT180 a CT190





CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PŘÍSTUP – OMÍTKY

Povrchové úpravy fasád - omítky

CT 137

MINERAL DRY

Minerální omítka „hlazená“
zrno 1,5 mm a 2,0 mm

Hlazená minerální omítka pro vnitřní i vnější použití. Omítky jsou určeny pro systémy Ceresit Ceretherm. Zaručují dlouhou životnost a vysokou paropropustnost. Omítka je v bílé barvě, pro jiné barevné ztvárnění povrchu je nezbytné omítku po vytvrdnutí přetřít fasádními barvami Ceresit. Produkt je dodáván v sytkém stavu v pytlích a po smíchání s vodou je určen k ručnímu i strojnímu zpracování.

- Vysoce paropropustná
- Hydrofobní
- Odolná proti povětrnostním podmínkám
- Přirozeně odolná proti houbám, mechům a lišejníkům
- Ruční i strojní aplikace

Balení:

papírový pytel 25 kg



CT 60

ACRYLIC ELASTIC

Akrylátová omítka „hlazená“
zrno 1,5 mm, 2 mm a 2,5 mm

Hlazená akrylátová omítka pro vnější i vnitřní použití. Probarvené pastovité směsi. Omítky jsou určeny pro systémy Ceresit Ceretherm. Zaručují dlouhou životnost a mechanickou odolnost. Omítky vykazují odolnost vůči UV záření, povětrnostním vlivům a zvýšenou odolnost vůči nečistotám a mikroorganismům - Formule BioProtect. Jsou připraveny k okamžitému použití, ručnímu i strojnímu zpracování.

- Elastická
- Nízká nasákavost
- Paropropustná
- Odolná proti mechanickému poškození
- Odolná proti povětrnostním vlivům
- Dodávána v celé paletě barev Ceresit Colours of Nature®
- Ruční i strojní aplikace

Balení:

plastový kbelík 25 kg



hlazená struktura 1,5 mm

rýhovaná struktura 3 mm

CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PŘÍSTUP – OMÍTKY

Povrchové úpravy fasád - omítky

CT 64

ACRYLIC ELASTIC

Akrylátová omítka „rýhovaná“
zrno 2,0 mm

Rýhovaná akrylátová omítka pro vnější i vnitřní použití. Probarvené pastovité směsi. Omítky jsou určeny pro systémy Ceresit Ceretherm. Zaručují dlouhou životnost a mechanickou odolnost. Omítky vykazují odolnost vůči UV záření, povětrnostním vlivům a zvýšenou odolnost vůči nečistotám a mikroorganismům - Formule BioProtect. Jsou připraveny k okamžitému použití, ručnímu i strojnímu zpracování.

- Elastická
- Odolná proti povětrnostním vlivům
- Nízká nasákavost
- Paropropustná
- BioProtect – odolná proti plísním, řasám a houbám
- Dodávána v celé paletě barev Ceresit Colours of Nature®

Balení:

plastový kbelík 25 kg

CT 174

SILICATE-SILICONE AQUASTATIC

Silikátově-silikonová omítka „hlazená“
zrno 1,5 mm nebo 2,0 mm

Hlazená silikon-silikátová omítka s technologií Double Dry pro vnější i vnitřní použití. Probarvené pastovité směsi. Omítky jsou určeny pro systémy Ceresit Ceretherm. Zaručují dlouhou životnost a dobrou mechanickou odolnost. Omítky vykazují dobrou odolnost vůči UV záření, povětrnostním vlivům a zvýšenou odolnost vůči nečistotám a mikroorganismům - Formule BioProtect. Vykazují nízkou nasákavost, vysokou paropropustnost a jsou připraveny k okamžitému použití, ručnímu i strojnímu zpracování.

- Hydrofobní, odolná proti zašpinění
- Paropropustná
- Nízká nasákavost
- Mechanicky odolná
- Odolná proti povětrnostním vlivům
- BioProtect – omítka odolná proti plísním, řasám a houbám
- Dodávána v celé paletě barev Ceresit Colours of Nature®
- Ruční i strojní aplikace

Balení:

plastový kbelík 25 kg





CT 174 MACHINE

SILICATE-SILICONE AQUASTATIC

Silikáto-silikonová omítka „hlazená“
zrno 1,0 mm

Silikon-silikátová omítka pro vnitřní i vnější použití a výhradně strojní zpracování. Probarvená pastovitá směs, jemně zrnitá struktura. Omítka je určena pro systémy Ceresit Ceretherm. Zaručuje dlouhou životnost a dobrou mechanickou odolnost. Omítka vykazuje dobrou odolnost vůči UV záření, povětrnostním vlivům a zvýšenou odolnost vůči nečistotám a mikroorganismům - Formule BioProtect. Je dobře paropropustná a připravena k okamžitému použití.

- Určeno výlučně pro strojní aplikaci
- Optimalizovaná spotřeba
- Homogenní finální povrch
- Paropropustná
- Nízká nasákavost
- Odolná proti mechanickému poškození a povětrnostním vlivům
- BioProtect – odolná proti plísním, řasám a houbám
- Dodávána v celé paletě barev Ceresit Colours of Nature®

Balení:

plastový kbelík 25 kg

CT 175

SILICATE-SILICONE AQUASTATIC

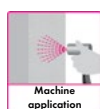
Silikáto-silikonová omítka „rýhovaná“
zrno 2,0 mm

Rýhovaná silikon-silikátová omítka s technologií Double Dry pro vnější i vnitřní použití. Probarvené pastovité směsi. Omítky jsou určeny pro systémy Ceresit Ceretherm. Zaručují dlouhou životnost a dobrou mechanickou odolnost. Omítky vykazují dobrou odolnost vůči UV záření, povětrnostním vlivům a zvýšenou odolnost vůči nečistotám a mikroorganismům - Formule BioProtect. Vykazují nízkou nasákavost, vysokou paropropustnost a jsou připraveny k okamžitému použití, ručnímu i strojnímu zpracování.

- Hydrofobní, odolná proti zašpinění
- Nízká nasákavost
- Propouští vodní páru
- Mechanicky odolná
- Odolná proti povětrnostním vlivům,
- BioProtect – odolná proti plísním, řasám a houbám
- Dodávána v celé paletě barev Ceresit Colours of Nature®

Balení:

plastový kbelík 25 kg





CERESIT INTENSE BAREVNÝ SYSTÉM

CT 72

SILICATE AERO

Silikátová omítka „hlazená“
zrno 1,5 mm; 2,0 mm alebo 2,5 mm

Hlazená silikátová omítka pro vnější i vnitřní použití. Probarvené pastovité směsi. Omítky jsou určeny pro systémy Ceresit Ceretherm. Zaručují dlouhou životnost a dobrou mechanickou odolnost. Omítky vykazují dobrou odolnost vůči UV záření, povětrnostním vlivům a zvýšenou odolnost vůči nečistotám a mikroorganismům, díky zásaditému prostředí, ale i Formuli BioProtect. Vykazují nízkou nasákavost, vysokou paropropustnost a jsou připraveny k okamžitému použití, ručnímu i strojnímu zpracování.

- Vysoce paropropustná a hydrofobní
- Odolná proti povětrnostním vlivům a znečištění
- Dlouhá životnost
- Odolná proti mechanickému poškození a čištění
- BioProtect – odolná proti plísním, řasám a houbám
- Dodávána v celé paletě barev Ceresit Colours of Nature®
- Ruční i strojní aplikace

Balení:

plastový kbelík 25 kg





PROSTŘEDKY NA ČIŠTĚNÍ A RENOVACI FASÁD

PROČ JE NUTNÉ PRAVIDELNĚ ČISTIT A RENOVOVAT FASÁDY?

Vrstva vnějšího zateplovacího systému (ETICS) a tím i vzhled fasád je dlouhodobě vystavován proměnlivým klimatickým vlivům, jako jsou extrémní výkyvy teplot, kondenzace vlhkosti, déšť, mráz, oslnění, UV záření, ale také místním podmínkám prostředí, jako jsou znečištění prostředí z průmyslu, dopravy, polí (prach, smog), biologické znečištění (plísně, řasy, houby, lišejníky atd.). Vzhledem k tomu, že fasáda budovy je důležitá nejen pro její estetický vzhled, ale také jako ochranná vrstva odolávající povětrnostním vlivům i jiným negativním vnějším faktorům, je nutné udržovat povrch fasády ve stavu, který zajistí dlouhodobou trvanlivost a životnost fasády.

JAK TO FUNGUJE?

Fasádu, která je špinavá, viditelně černá nebo pokrytá mechem a řasami, se doporučuje v pravidelných intervalech sanovat:

1. Mechanicky odstraňte nánosy hrubého znečištění vč. hrubého biologického znečištění – lišejníky.
2. Očistěte fasádu od zbytkových nečistot: na povrch fasády aplikujte nástřikem vodní roztok koncentráту Ceresit CT 98, podle doporučení pro ředění v technickém listu výrobku, po nutné technologické přestávce povrch omyjte vysokotlakým čističem.
3. Po úplném vyschnutí na povrch fasády aplikujete vodní roztok Ceresit CT 99, podle doporučení pro ředění v technickém listu produktu. Při aplikaci používejte ochranné rukavice, brýle a masku!
4. Tlakové čištění dokáže narušit stávající povrch fasády (zvýšením pórovitosti, zvýšení nasákavosti), proto vždy po sanaci povrchu fasády doporučujeme opětovné přetření povrchu fasádním nátěrem, který vytvoří novou ochrannou vrstvu a dodá Vaší fasádě nový vzhled. Očištěný podklad je potřeba prvně ošetřit penetračním nátěrem Ceresit CT 17 aplikovaným strojním stříkacím zařízením nebo ručně štětkou (váleček je také možný, ale méně se doporučuje kvůli tekuté konzistenci produktu). Po vyschnutí podkladu aplikujeme samočistící silikonový fasádní nátěr Ceresit CT 48, nebo Ceresit CT 49 v požadovaném odstínu. Fasádní nátěr aplikujeme ve dvou vrstvách s technologickou přestávkou 12-24 hodin mezi jednotlivými nátěry. Nemusíte dělat žádné kompromisy ani při volbě jasných odstínů, protože elastomerová fasádní barva Ceresit CT 110 SOLAR PROTECT je vynikajícím řešením proti vyblednutí a změně barvy způsobené slunečním zářením.





CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PŘÍSTUP – OMÍTKY

Povrchové úpravy fasád - omítky

CT 74

SILICONE SELF CLEAN

Silikonová omítka „hlazená“
zrno 1,5 mm, 2,0 mm nebo 2,5 mm

Hlazená silikonová omítka s technologií Double Dry pro vnější i vnitřní použití. Probarvené pastovité směsi. Omítky jsou určeny pro systémy Ceresit Ceretherm. Zaručují dlouhou životnost, vysokou flexibilitu a mechanickou odolnost. Omítky vykazují vysokou odolnost vůči UV záření, povětrnostním vlivům a zvýšenou odolnost vůči nečistotám a mikroorganismům - Formule BioProtect. Vykazují nízkou nasákavost, vysokou paropropustnost a jsou připraveny k okamžitému použití, ručnímu i strojnímu zpracování.

- Vysoce samočistící (odolná proti znečištění)
- Hydrofobní
- Velmi nízká nasákavost a vysoká paropropustnost
- Vysoká trvanlivost
- Vysoká elasticita a odolnost proti nárazu
- Vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům
- BioProtect - odolná proti plísním, řasám a houbám
- Dodávána v celé paletě barev Ceresit Colours of Nature®
- Ruční i strojní aplikace

Balení:

plastový kbelík 25 kg



CT 75

SILICONE SELF CLEAN

Silikonová omítka „rýhovaná“
zrno 2,0 mm

Hlazená silikonová omítka s technologií Double Dry pro vnější i vnitřní použití. Probarvené pastovité směsi. Omítky jsou určeny pro systémy Ceresit Ceretherm. Zaručují dlouhou životnost, vysokou flexibilitu a mechanickou odolnost. Omítky vykazují vysokou odolnost vůči UV záření, povětrnostním vlivům a zvýšenou odolnost vůči nečistotám a mikroorganismům - Formule BioProtect. Vykazují nízkou nasákavost, vysokou paropropustnost a jsou připraveny k okamžitému použití, ručnímu i strojnímu zpracování.

- Vysoce samočistící (odolná proti znečištění)
- Vysoce odolná proti znečištění
- Hydrofobní
- Velmi nízká nasákavost a vysoká paropropustnost
- Vysoká trvanlivost
- Vysoká elasticita a odolnost proti nárazu
- Vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům
- BioProtect - odolná proti plísním, řasám a houbám
- Dodávána v celé paletě barev Ceresit Colours of Nature®

Balení:

plastový kbelík 25 kg





CT 76

SILICO-ELASTOMERIC SOLAR PROTECT

Siliko-elastomerová omítka „hlazená“
zrno 1,5 mm, 2,0 mm

Hlazená siliko-elastomerová omítka s technologií Double Dry a UV Protect s maximální UV ochranou a barevnou stálostí odstínů, určená pro vnější i vnitřní použití. Probarvené pastovité směsi. Omítka je určená pro vybrané systémy Ceresit Ceretherm. Vyznačuje se samoléčivým efektem, je samočistící, elastická, odolná proti nárazu a různým povětrnostním vlivům, vykazuje zvýšenou odolnost vůči nečistotám a mikroorganismům - Formule BioProtect. Vykazuje velmi nízkou nasákavost, vysokou paropropustnost a je připravena k okamžitému použití, ručnímu i strojnímu zpracování.

- Zvýšená odolnost proti UV záření
- Odolný povrch se „samoléčivým“ efektem
- Vysoká stálost barev
- Samočistící (odolná proti nečistotám)
- Elastická a odolná proti nárazu
- Velmi nízká nasákavost
- Vysoká paropropustnost
- Odolná proti různým povětrnostním vlivům
- Dodávána v celé paletě barev Ceresit Colours of Nature® & Intense
- Ruční i strojní aplikace

Balení:

plastový kbelík 25 kg



CT 79

ELASTOMERIC IMPACTUM

Elastomerová omítka „hlazená“
zrno 1,5 mm

Hlazená elastomerová omítka s vysoce elastickou schopností určená pro vnější i vnitřní použití. Omítka je součástí zateplovacích systémů Ceresit Ceretherm, především je využívána k extrémně namáhaným řešením systému Impactum.

- Extrémně elastická, vyztužená kombinací uhlíkových, polyakrylamidových a skleněných vláken
- Extrémně odolná proti povětrnostním vlivům
- Extrémně odolná proti mechanickému poškození - odolává nárazu o energii až 100 J
- Extrémně odolná proti tepelnému namáhání, přemosťuje trhliny
- Samočistící (vysoce odolná proti nečistotám)
- Nízká nasákavost
- Dobrá paropropustnost
- Vysoce odolná proti houbám, řasám a plísním
- Stálobarevná
- Dodávána v celé paletě barev Ceresit Colours of Nature® a celé paletě barev Ceresit Intense
- Ruční i strojní aplikace

Balení:

plastový kbelík 25 kg





CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PŘÍSTUP – OMÍTKY

Povrchové úpravy fasád - přehled

Omítky:	Minerální	Akrylátové	Silikátovo-silikonové
			
Název	CT 137 Mineral Dry	CT 60 Acrylic Elastic	CT 174 Silicate-Silicone Aquastatic
Vlastnosti	• Vysoce paropropustná, prodyšná • Vysoce nehořlavá • Přirozeně odolná vůči řasám a houbám	• Elastická • Odolná proti absorpci vody • Odolná proti plísním a řasám	• Hydrofobní • Odolná proti absorpci vody • Paropropustná • Odolná proti znečištění
Odolnost proti vodě	•	••	••••
Paropropustnost	••••	•	•••
Odolnost proti znečištění	•	••	•••
Odolnost proti biologickému znečištění	•••	••	•••
Odolnost	••	••	•••
Nabídka odstínů	•	•••	•••

• dobrá •• velmi dobrá ••• výborná •••• vynikající ••••• nejlepší ve své třídě



Silikátové	Silikonové	Siliko-elastomerové	Elastomerové
			
CT 72 Silicate Aero	CT 74 Silicone Self Clean	CT 76 Silico-Elastomeric Solar Protect	CT 79 Elastomeric Impactum
• Vysoce paropropustná, prodyšná • Odolná proti absorpci vody • Vysoce odolná proti plísním a řasám	• Samočistící • Vysoce odolná proti znečištění • Vysoce odolná proti absorpci vody • Paropropustná • Elastická a odolná proti nárazům	• Vysoce odolná proti UV záření • Vysoká stálost barev • Odolný povrch • Samočistící • Vysoce odolná proti znečištění • Vysoce odolná proti absorpci vody • Paropropustná • Elastická a odolná proti nárazům	• Extrémně odolná proti nárazům • Extrémně elastická, vyztužená vláknem • Extrémně odolná proti tepelnému namáhání, přemostňuje trhliny • Extrémně odolná proti absorpci vody • Vysoká stálost barev
..			
...	...	...	.
..			
....	...	...	...
..			
..	...		

ECO Obal



OUR BEST INSIDE.
**BETTER
OUTSIDE.**

 vyrobené z
62%
RECYKLOVANÉHO PLASTU*

Společně budujeme udržitelnou budoucnost!

Svět se mění k lepšímu, Ceresit také. K řešení výzev udržitelnosti roky tvrdě pracujeme v následujících 3 pilířích:

Redukce CO₂



Cirkulární ekonomika



Bezpečný domov



Ceresit ECO obal je perfektní iniciativa, která patří k pilíři cirkulární ekonomika. Naše ECO obaly jsou vyrobeny z recyklovaných plastů, jsou opakovaně použitelné a recyklovatelné. Snižujeme tak množství původního plastu o 760 tun** a podporujeme cirkulární ekonomiku.

Plně recyklovatelný ECO obal vyrobený z recyklovaných plastů (PCR)

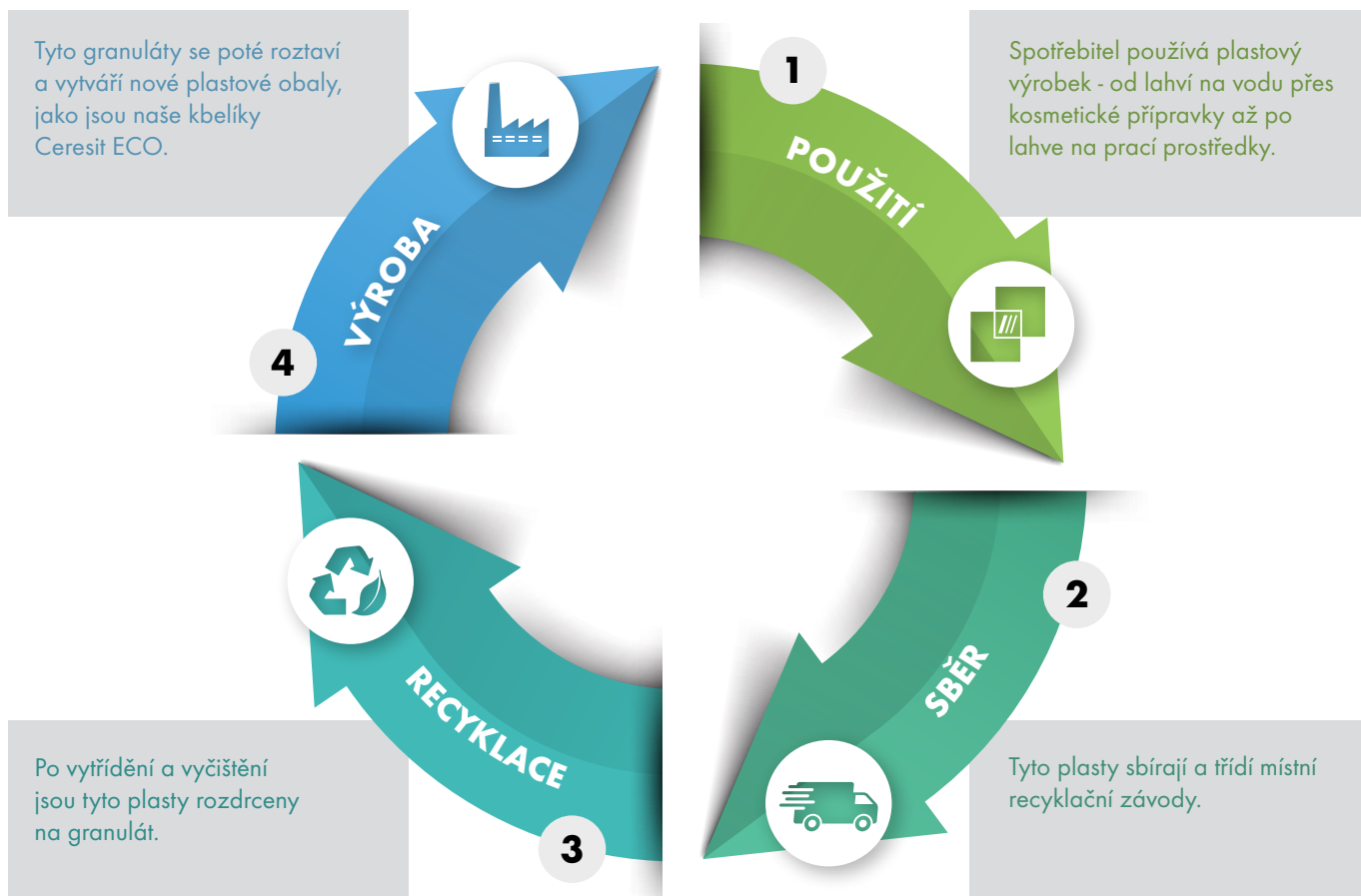


* Podíl PCR uvedený na obalu Ceresit je podíl PCR pro všechny plastové prvky (kbelík, víko a rukojeť, pokud jsou vyrobeny z plastu).

** Tuny PCR použité namísto primárního plastu a tuny CO₂, kterým bylo zabráněno, jsou založeny na 12měsíční prognóze, která začíná po uvedení všech kbelíků fasádních systémů na trh.

Co je to PCR?

PCR (post-consumer resin) je vyrobena z plastu od spotřebitele – cokoli od lahve na vodu po obal od aviváže. Poté se používá pro výrobu našich EKO kyblíků.



Klíčové výhody PCR oproti primárním plastům:



Nižší spotřeba energie



Snížení emisí CO₂



Snížení využití přírodních zdrojů



Podpora cirkulární ekonomiky

Připojte se k ECO hnutí a vyberte si svůj Ceresit

ECO kbelík!

Ceresit je hrdým lídrem v oblasti obalů z recyklovaných plastů v Polsku, České republice, na Slovensku a v pobaltských zemích (ve stavebnictví).

Kombinací stávajících ECO kbelíků (z řady pro obkládání) s novými Facade solutions ECO kbelíky dosáhneme následujících milníků:



760 tun PCR

použito místo
primárního plastu**

850 tun CO₂

emisí zamezených používáním
PCR místo primárního plastu**

Fasádní systémy



Hledejte Ceresit symbol pro recyklovaný plast!

 vyrobené z
50%
RECYKLOVANÉHO PLASTU

 vyrobené z
58%
RECYKLOVANÉHO PLASTU

 vyrobené z
62%
RECYKLOVANÉHO PLASTU*

* Podíl PCR uvedený na obalu Ceresit je podíl PCR pro všechny plastové prvky (kbelík, víko a rukojeť, pokud jsou vyrobeny z plastu).

** Tuny PCR použité namísto primárního plastu a tuny CO₂, kterým bylo zabráněno, jsou založeny na 12měsíční prognóze, která začíná po uvedení všech kbelíků fasádních systémů na trh.



CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PŘÍSTUP - OMÍTKY

Povrchové úpravy fasád - mozaikové omítky

CT 77

PREMIUM MOSAIC PLASTER

Silikon-akrylátová mozaiková omítka

zrno 1,4–2,0 mm

Mozaiková dekorativní omítka pro vnější i vnitřní použití.

Omítka je určena pro povrchovou úpravu soklů a zatěžovaných povrchů, jako jsou např. portály vstupů, schodiště, okolí oken, dveří. Zaručuje vysokou odolnost vůči UV záření a oděru, mechanickému poškození a povětrnostním vlivům. Snadná roztíratelnost a vyhlazení. Odolná vůči znečištění a snadná údržba. Připravená k okamžitému použití.

- Odolná proti UV záření a povětrnostním vlivům
- Zvýšená odolnost proti mechanickému poškození
- Zvýšená odolnost proti „mléčnému“ efektu
- Jednoduchá aplikace
- Odolává znečištění
- Snadná údržba

Balení:

plastový kbelík 25 kg





CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PŘÍSTUP - OMÍTKY

Povrchové úpravy fasád - designové omítky VISAGE

CT 720

VISAGE WOOD

Minerální tenkovrstvá omítka pro vytvoření struktury přírodního dřeva

Minerální tenkovrstvá omítka pro vytváření struktury dřeva pro vnitřní i vnější použití. Povrchová úprava je součástí systému Ceresit Ceretherm Visage. Je vhodná pro tvorbu tenkovrstvých omítek na betonových površích, původních omítkách, sádrových podkladech, dřevoštěpových či sádkartonových deskách. Omítka je dostupná v bílém odstínu a je určena pro následnou aplikaci povrchového impregnačního nátěru v barvě dřeva Ceresit CT 721 VISAGE, dostupného v 12 odstínech.

- Pro vytvoření efektu povrchové struktury dřeva za použití matrice
- Vysoká paropropustnost
- Odolná proti povětrnostním vlivům
- Odolná proti plísním, řasám a houbám
- Hydrofobizovaná

Balení:

papírový pytel 25 kg



visage

CT 721

VISAGE WOOD

Impregnační nátěr v barvě dřeva

Impregnační nátěr v barvě dřeva pro vnitřní i vnější použití.

Používá se pro vytvoření přírodní barvy dřeva na povrchu omítky Ceresit CT 720 VISAGE.

- Dostupný ve 12-ti odstínech barvy přírodního dřeva
- Odolný proti povětrnostním vlivům
- Vysoce trvanlivý a odolný proti zašpinění
- Hydrofobní
- Vysoká stálost odstínu barvy
- K okamžitému použití

Balení:

plastový kbelík 4 l



visage



CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PŘÍSTUP - OMÍTKY

Povrchové úpravy fasád - designové omítky VISAGE

CT 60

VISAGE

Dekoratивní akrylátová omítka
k vytvoření struktury „klinkerové cihly“

Designová omítka pro tvorbu struktury cihlového zdiva pro vnitřní i vnější použití. Je určena pro použití se šablonami pro tvorbu struktury imitující cihlové zdivo. Povrchová úprava je součástí systémů Ceresit Ceretherm Visage. Je použitelná na betonové povrchy, stávající omítky, sádrové podklady či dřevotřískové desky. Jako podkladový nátěr se doporučuje použít jeden ze 7 odstínů základního nátěru CT 16: Etna 1, Etna 5, Kalahari 1, Savanne 4, Colorado 4, Texas 5 či Nebraska 3.

- Odolná proti povětrnostním vlivům
- Nízká nasákavost a vysoká pružnost
- Paropropustná
- Doporučená strojní aplikace stříkáním
- BioProtect – odolná proti plísním, řasám a houbám
- Dostupná ve 12-ti odstínech Visage nebo ve škále barev Ceresit Colours of Nature®

Balení:

plastový kbelík 20 kg



visage

CT 710

VISAGE NATURAL STONE

Designová omítka se strukturou granitu

Designová omítka se strukturou granitu pro vnitřní i vnější použití. Povrchová úprava je součástí systémů Ceresit Ceretherm Visage. Obsahuje kombinaci přírodního a modifikovaného žulového nebo křemenného kameniva a umožňuje aplikaci na stávajících omítkách, betonových površích, sádrových podkladech, dřevoštěpových či sádrokartonových deskách. Omítka je určena k okamžitému použití, při zpracování se aplikuje pouze ručně pomocí ocelového hladítka.

- Obsahuje vyvážený mix přírodních a modifikovaných agregátů vytvářejících efekt přírodního kamene
- Struktura granitu v 10 odstínech
- Vysoce odolná proti mechanickému namáhání
- Odolná proti povětrnostním vlivům
- Odolná proti otěru
- Snadno čistitelná, omyvatelná
- Umožňuje zpracování společně se šablonami

Balení:

plastový kbelík 20 kg



visage



CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PŘÍSTUP - OMÍTKY

Povrchové úpravy fasád - designové omítky VISAGE

CT 760

VISAGE ARCHITECTURAL CONCRETE

Dekoraturní omítka s designem architektonického betonu

Omítka s designem pohledového betonu pro vnitřní i vnější použití. Je určena pro tvorbu tenkovrstvých dekorativních omítek v industriálním stylu. Umožňuje aplikaci na různé typy podkladu, primárně tvoří povrchovou úpravu na vyztužené vrstvě kontaktního zateplovacího systému Ceresit Ceretherm Visage. V závislosti na způsobu strukturování omítky lze vytvářet odlišné vzory imitace pohledového betonu.

- Flexibilní
- Odolná proti povětrnostním vlivům, poškrábání a mechanickému poškození
- K dispozici ve třech odstínech šedé
- Široká škála struktur a aplikačních technik
- Struktura betonu ve 3 odstínech

Balení:

plastový kbelík 20 kg



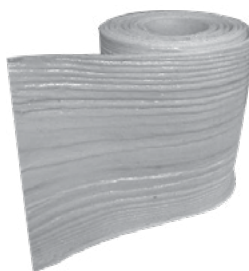
visage

ŠABLONA WOOD

Silikonová šablona pro vytváření struktury dřeva

Rozměr:

200 x 2000 mm



ŠABLONA VISAGE

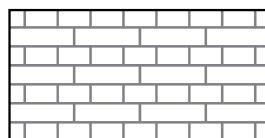
Samolepicí šablona

Řada speciálních šablon díky nimž je možné vytvořit struktury imitující cihlové zdivo. Požadovaného vzhledu lze docílit pomocí omítky Ceresit CT 60 VISAGE 0,5 mm spolu s jednou ze 2 šablon.

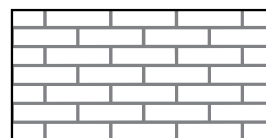
Dostupná ve 2 vzorech:

1 šablona = 1,1 m²

1 balení = 15 ks



Boston Brick



London Brick



CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PŘÍSTUP - NÁTĚRY

Fasádní nátěry

CT 42

ACRYLIC ELASTIC

Akrylátový fasádní nátěr

Akrylátový nátěr pro aplikaci na omítky v interiéru i exteriéru. Je určen pro akrylátové omítky a minerální podklady, pro systémy Ceresit Ceretherm. Nátěr zaručuje odolnost vůči povětrnostním vlivům a dobrou odolnost vůči znečištění a mikroorganismům - Formule BioProtect, je snadno zpracovatelný.

- Nízká nasákavost
- Odolný proti poškození
- Odolný proti působení povětrnostních vlivů
- BioProtect - odolný proti plísním, řasám a houbám
- Dostupný v celé paletě barev Ceresit Colours of Nature®

Balení:

plastová nádoba 15 l

CT 54

SILICATE AERO

Silikátový fasádní nátěr

Silikátový nátěr pro aplikaci na omítky v interiéru i exteriéru. Je určen pro silikátové omítky a minerální podklady, pro systémy Ceresit Ceretherm. Zaručuje odolnost vůči UV záření a povětrnostním vlivům a také zvýšenou odolnost vůči znečištění a mikroorganismům díky zásaditému prostředí, ale i Formuli BioProtect. Nátěr vykazuje vysokou paropropustnost a nízkou nasákavost. Je zásaditý (vhodný na nově zhotovené minerální omítky) a snadno zpracovatelný, dodává matný vzhled.

- Vysoká paropropustnost
- Nízká nasákavost
- Výborná přilnavost k podkladu
- Odolný proti povětrnostním vlivům
- Odolný proti poškození a čištění
- Zásaditý a matný
- BioProtect - odolný proti plísním, řasám a houbám
- Dostupný v 383 odstínech Ceresit Colours of Nature®

Balení:

plastová nádoba 15 l





CT 48

SILICONE SELF CLEAN

Silikonový fasádní nátěr

Silikonový nátěr s technologií Double Dry pro aplikaci na omítky v interiéru i exteriéru. Je určen pro všechny druhy omítek (mimo silikátových) a minerální podklady, pro systémy Ceresit Ceretherm. Zaručuje dobrou odolnost vůči UV záření a také povětrnostním vlivům, zvýšenou odolnost vůči znečištění a mikroorganismům - Formule BioProtect. Nátěr vykazuje velmi dobrou paropropustnost a nízkou nasákavost, je snadno zpracovatelný.

- Extrémně nízká nasákavost
- Samočistící
- Velmi dobrá paropropustnost
- Vysoce odolný proti znečištění
- Odolný proti UV záření a povětrnostním vlivům
- BioProtect - odolný proti plísním, řasám a houbám
- Dostupný v celé paletě barev Ceresit Colours of Nature®

Balení:

plastová nádoba 3,5 l a 15 l

CT 49

NANO SILICONE RENO

Nano-silikonový fasádní nátěr

Nanosilikonový nátěr s technologií Double Dry pro aplikaci na omítky v interiéru i exteriéru. Je určen pro všechny druhy omítek (mimo silikátových) a minerální podklady, pro systémy Ceresit Ceretherm. Nátěr zaručuje vysokou odolnost vůči UV záření, povětrnostním vlivům i znečištění a mikroorganismům - Formule BioProtect, přemosťuje trhlinky. Vykazuje vysokou paropropustnost a velmi nízkou nasákavost, je snadno zpracovatelný a díky vysoké hydrofobitě povrchu vytváří „perličkový efekt“.

- Velmi nízká nasákavost
- Vysoce paropropustný
- Samočistící efekt (velmi odolný proti usazování nečistot)
- Vysoce odolný díky receptuře Silix XD®
- Přemosťuje trhlinky
- Vysoká elasticita
- Vysoce odolný proti UV záření a povětrnostním vlivům
- Vhodný pro renovaci fasád
- BioProtect - odolný proti plísním, řasám a houbám
- Dostupný v celé paletě barev Ceresit Colours of Nature®

Balení:

plastová nádoba 15 l





CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PŘÍSTUP - NÁTĚRY

Fasádní nátěry

CT 110

SOLAR PROTECT ELASTOMERIC

Elastomerový fasádní nátěr

Doporučuje se zejména jako ochrana všech fasádních ploch před povětrnostními vlivy (např. kyselý déšť), biologickou kontaminací (plísně, řasy) a na plochách s požadavkem na vysokou životnost, pružnost, mechanickou odolnost a ořezuvzdornost. Díky své vysoké barevné stálosti a elasticitě jej lze použít na plochy novostaveb i sanaci fasád, probarvovaných i do tmavých a intenzivních odstínů (barvy Ceresit Intense) a to na podkladech nejen omítkového systému, ale především na fasádní plochy zateplené kontaktním tepelněizolačním systémem ETICS.

- Vynikající barevnost s odolností proti UV záření a povětrnostním vlivům
- Vysoce elastický s osvědčenými vlastnostmi přemostování trhlin (A2)
- Samočistící vlastnosti a odolnost vůči nečistotám
- Velmi nízká absorpce vody – nasákavost W3
- Propustný pro vodní páru – paropropustnost V2
- Extrémně odolný proti oděru
- Odolný vůči tepelnému namáhání
- Ideální pro renovaci fasády
- Možnost strojní aplikace

Balení:

plastová nádoba 14 l

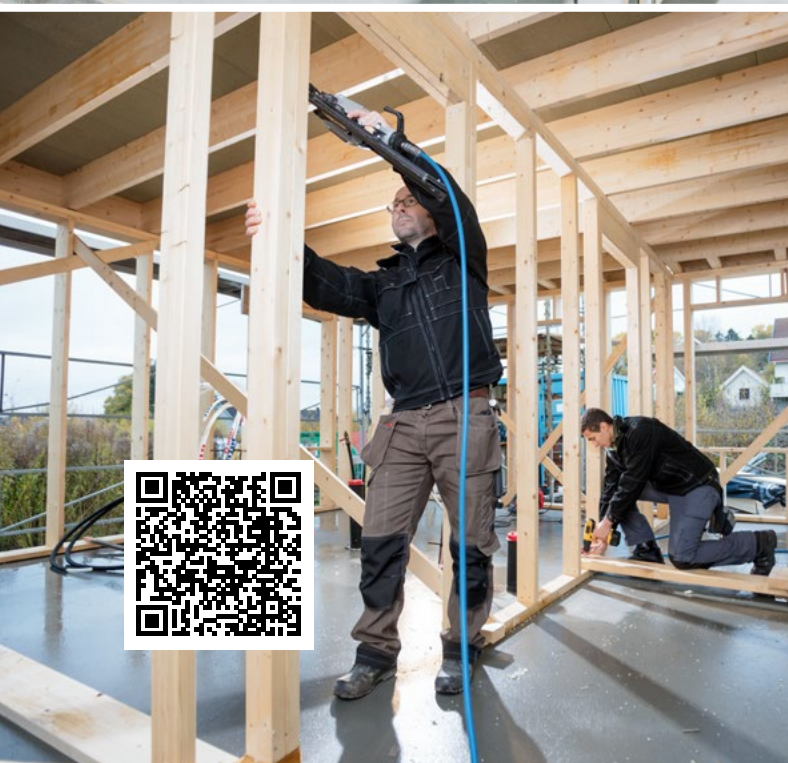


Certifikovaná systémová řešení

Pro dřevostavby
a montované domy

www.ceresit.cz

Ceresit





CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PŘÍSTUP - NÁTĚRY

Fasádní nátěry - přehled

Fasádní nátěry:	Akrylátové	Silikátové
		
Název	CT 42 Acrylic Elastic	CT 54 Silicate Aero
Vlastnosti	• Odolný proti absorpci vody • Odolný proti poškození a povětrnostním vlivům	• Vysoce paropropustný/prodyšný • Vysoce nehořlavý • Odolný proti houbám a plísním • Odolný proti absorpci vody
Odolnost proti vodě	• •	• •
Paropropustnost	•	• • • •
Odolnost vůči znečištění	• •	• •
Odolnost proti biologickému znečištění	• •	• • • •
UV odolnost	• •	• • •
Odolnost	• •	• •
Přemostění trhlin	–	–
Nabídka odstínů	• • •	• •

• dobrá • • velmi dobrá • • • výborná • • • • vynikající • • • • • nejlepší ve své třídě



Silikonové



CT 48 Silicone Self Clean

- Vysoce samočistící
- Vysoce odolný proti znečištění
- Vysoce odolný proti absorpci vody
- Paropropustný

Nano-silikonové



CT 49 Nano Silicone Reno

- Elastický
- Přemosťuje trhliny
- Samočistící
- Vysoce odolný proti absorpci vody
- Paropropustný

Elastomerové



CT 110 Solar Protect Elastomeric

- Vysoce elastický
- S osvědčenými vlastnostmi přemosťování trhlin (A2)
- Vynikající barevná stálost
- Paropropustný
- Vysoce odolný

• • • •	• • • •	• • • •
• •	• • •	• • •
• • • •	• • • •	• • • •
• • •	• • •	• • • •
• • •	• • • •	• • • • •
• • • •	• • • •	• • • •
–	+	++
• • •	• • •	• • • •

Ceresit

CR/ETICS/G3/09.2025



HENKEL ČR, spol. s r.o.,

Boudníková 2514/5
180 00 Praha 8
tel.: 220 101 101

e-mail: info@ceresit.cz
www.ceresit.cz