

ETICS systémy

Dizajn fasád a riešenia
pre všetky vaše potreby

Ceresit



- **ETICS SYSTÉMY**
- **KONCEPTY TECHNOLOGIE
A FARIEB**
- **PREHĽAD PRODUKTOV**



OBSAH

strana

2	Úvod
4	Fasádne ETICS systémy Ceresit Ceretherm
8	Kľúčové systémy ETICS
12	Špecializované systémy ETICS
14	Nové systémy ETICS
16	Ceresit Ceretherm fasádne ETICS systémy – podrobné zhrnutie
22	Certifikované systémové riešenia pre drevostavby a montované domy
28	Prehľad produktov:
28	Lepiace malty
31	Lepiace a armovacie malty
34	Výstužná sieťovina
35	Penetračné nátery
36	Omietky a nátery odtiene
36	Colours of Nature
38	Intense odtiene
40	Mozaiky odtiene
42	Visage
44	Technológia Double Dry
46	UV Protect produkty
46	CT 76 Solar Protect
48	CT 110 Solar Protect
50	Doplňkové produkty – zimné prísady
51	Tenkovrstvové fasádne omietky
58	Tenkovrstvové fasádne omietky – prehľad
60	EKO vedrá
64	Tenkovrstvové fasádne omietky - mozaikové a Visage omietky
68	Fasádne farby
72	Fasádne farby – prehľad



ÚVOD

Prečo by mali byť budovy tepelne chránené?

Znížte náklady na energiu

V nezateplenom rodinnom dome sa až 40% z celkového tepla stráca cez steny. Izolačný systém výrazne znižuje spotrebu energie a vaše vykurovacie náklady o 30-40%.

Užite si teplo

Tepelná izolácia zabezpečuje vyššiu teplotu vo vnútri všetky jesenné a zimné mesiace. Samotné steny sú tiež teplejšie, čo prispieva k celkovému pocitu pohodlia.

Žíte v komfortnej zóne

ETICS pracuje vo váš prospech nielen v chladných ročných obdobiach, ale aj v horúcich letách. Vďaka tepelnej izolácii teplota vo vašom dome zostane vždy pohodlná a vyvážená.

Ochraňovať životné prostredie

Vykurovanie nezateplených budov spôsobuje globálne až 35 % emisií uhlíka. Zníženie potreby vykurovania môže znížiť emisie CO₂ a prachu. To nám umožní dýchať čistejší vzduch a prispieť k boju proti smogu.

Zvýšte hodnotu svojho domu

Tepelne izolované budovy vynikajú nízkou spotrebou energie, ktorú následne deklaruje energetický preukaz náročnosti budovy (PENB) čiže energetický štítok. Aplikáciou ETICS tak zvýšite trhovú hodnotu vášho domu.

Urobte svoju fasádu atraktívnou a trendovou

Aplikácia zatepl'ovacieho systému prispieva k atraktívnemu vzhľadu fasády. Vďaka širokému výberu omietok a farebných línii a efektov môže byť váš dom dokončený v požadovanom štýle, podľa náročnosti požiadaviek investora.

Chráňte svoju fasádu

Finálne vrstvy ETICS sú navrhnuté tak, aby boli vysoko odolné voči mnohým rôznym faktorom. Aplikáciou zatepl'ovacieho systému ochránite Vašu fasádu pred poveternostnými vplyvmi (dážď, vlhkosť, krupobitie, extrémne teploty), biologickým znečistením, ako aj pred mechanickým poškodením a nečistotami.

Vyberte si a jednoducho aplikujte

Systémy ETICS sú vhodné pre väčšinu novostavieb alebo už existujúcich budov bez ohľadu na ich veľkosť alebo typ. S ľahkými komponentami a jednoduchými pokynmi je možné systémy rýchlo a jednoducho aplikovať.



Prečo zateplíť budovu systémom Ceresit ETICS?

Skúsenosti

Viac ako 20 rokov aplikácie a výroby vonkajších tepelnoizolačných kompozitných systémov Ceresit Ceretherm (ETICS) v 23 závodoch spoločnosti Henkel v celej Európe aj mimo nej.

Silná prítomnosť

Viac ako 25 miliónov m² vonkajších tepelnoizolačných kompozitných systémov Ceresit Ceretherm (ETICS) inštalovaných ročne na budovách po celom svete.

Kvalita

Rozšírené testy produktov a systémov v certifikovaných laboratóriách a klimatických komorách na preukázanie ich funkčnosti a spoľahlivosti v tých najnáročnejších podmienkach.

Certifikácia

Vonkajší tepelnoizolačný kompozitný systém Ceresit Ceretherm (ETICS), je považovaný za stavebný výrobok, kde pre jeho uvedenie na trh SR je nevyhnutné previesť posúdenie / preukázanie jeho zhody s technickou špecifikáciou - národnou alebo európskou certifikáciou. Riadiacim pokynom pre vydanie Európskeho technického posúdenia ETA, je na novo EAD (predtým ETAG 004) - Európsky dokument pre posudzovanie.

Inovácie

Práca Medzinárodného inovačného centra pre stavebnú chémiu Ceresit pre neustále zlepšovanie produktov a systémov. Všetky poskytujú riešenia ešte funkčnejšie, odolnejšie, pohodlnejšie na použitie a trendové.

Technické know-how

Tisíce aplikátorov ETICS vyškolených v rámci školiacich programov Ceresit a technických odborníkov, aby poskytovali podporu v každej fáze aplikácie ETICS na objektoch.

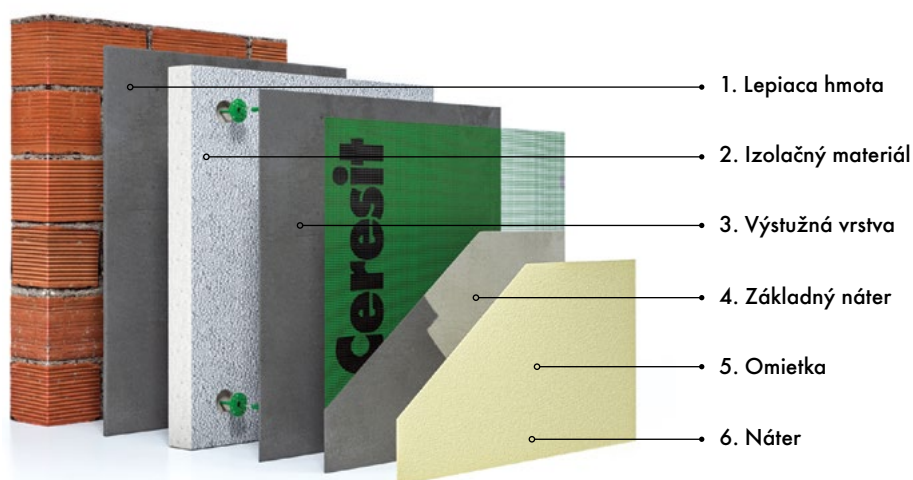
Koncepty farieb a dizajnu

Tisíce farieb a štruktúr ľahko dostupných v rámci najširšej siete tónovacích staníc na omietky a fasádne farby.

Udržateľnosť

Neustále zlepšovanie životného prostredia, bezpečnosti a ochrany zdravia so systémom riadenia SHEQ a implementovanými certifikáciami ako ISO 9001, EMAS/ISO 14001 alebo EPD (Environmental Product Declarations). Podpora orientácie na zelené budovy s informáciami o vplyve produktov na životné prostredie počas životného cyklu.

Schéma systému Ceresit Ceretherm ETICS





Ceresit Ceretherm CLASSIC

Izuluje a udržiafa fasádu suchú a čistú

Charakteristické vlastnosti:

- Riešenie tepelno-izolačného systému s doskami EPS-F (biele/šedé)
- Odolný proti poveternostným vplyvom a nárazom
- Odolný proti biologickej kontaminácii (riasy, plesne)
- Povrchové úpravy s HBW do 25%
- Požiarne klasifikácia B-s1, d0 podľa normy EN 13501-1
- Osvedčenie ETA - 09/0014

Odporúčaný pre:

zateplenie novostavieb, ale aj existujúcich rodinných, bytových a polyfunkčných domov s požiadavkou na zvýšenú mechanickú odolnosť a s možnosťou použitia odtieňov s koeficientom odrazivosti HBW až 18% (pri použití stierkovej malty s technológiou Fibre Force s povrchovou úpravou Double Dry). Pri použití povrchovej úpravy Ceresit CT 76 s HBW až 15%.



CLASSIC SYSTÉM

LEPIACA VRSTVA	• lepiaca malta Ceresit CT 83, lepiaca a stierková malta Ceresit CT 85, lepiaca PU pena Ceresit CT 84
IZOLAČNÝ MATERIÁL	• dosky z penového polystyrénu Ceresit CT315 (biele) alebo porovnateľné podľa EN 13163, označené ako EPS 70F a EPS 100F
MECHANICKÉ KOTVENIE	• hrúbka izolačných dosiek až 420 mm
VÝSTUŽNÁ VRSTVA	• kotvy s plastovým trňom označované ako Ceresit CT 330, kotvy s kovovým alebo kombinovaným trňom označované ako Ceresit CT 335 (s parametrami mechanickej kotvy: ETAG 014, veľkosť tanierika ≥ 60 mm, tuhosť tanierika $\geq 0,3$ kN/mm, odolnosť doštičky voči zaťaženiu $\geq 1,38$ kN)
ZÁKLADNÝ NÁTER	• tkanina zo sklenených vlákien, napr. Ceresit CT 325, s hustotou 145 g/m^2 a viac
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	• lepiaca a stierková malta Ceresit CT 85
	• pod silikátové omietky Ceresit CT 15
	• pod minerálne, akrylátové, silikátovo-silikonové, silikonové, mozaikové a dekoratívne omietky Ceresit CT 16
	• minerálna omietka „hladená“ Ceresit CT 34
	• minerálna omietka „hladená“ Ceresit CT 137
	• silikátová omietka: „hladená“ Ceresit CT 72
	• akrylátová omietka „hladená“ Ceresit CT 60
	• akrylátová omietka „ryhovaná“ Ceresit CT 64
	• silikátovo-silikónová omietka „hladená“ Ceresit CT 174
	• silikátovo-silikónová omietka „ryhovaná“ Ceresit CT 175
	• silikónová omietka „hladená“ Ceresit CT 74
	• silikónová omietka „ryhovaná“ Ceresit CT 75
	• siliko-elastomérová omietka „hladená“ Ceresit CT 76
	• siliko-akrylátová mozaiková omietka Ceresit CT 77
	• elastomérová omietka „hladená“ Ceresit CT 79
	• minerálna omietka s dizajnom dreva Ceresit CT 720 Visage Wood Plaster vč. impregnačných náterov v odtieni dreva Ceresit CT 721 Visage Wood Colour Impregnate

Farebné odtiene:





Ceresit Ceretherm PREMIUM WOOL

Vysoko paropriepustný systém s prémiovými úžitkovými vlastnosťami

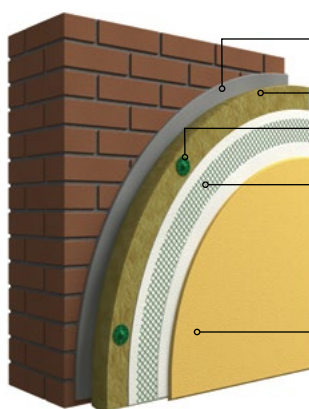
Charakteristické vlastnosti:

- Riešenie tepelno-izolačného systému s doskami z minerálnej vlny MW so zvýšenou mechanickou odolnosťou a veľmi vysokou paropriepustnosťou
- Odolný proti poveternostným vplyvom a nárazom
- Odolný proti biologickej kontaminácii (riasy, plesne)
- Povrchové úpravy s HBW do 25%
- Požiarne klasifikácia A2-s1, d0 podľa normy EN 13501-1 (pre minerálne a silikátové omietky)
- Osvedčenie ETA-09/0037



Špeciálne odporúčaný pre:

zateplenie novostavieb, ale i existujúcich rodinných, bytových i polyfunkčných domov s požiadavkou na zvýšenú mechanickú odolnosť a s možnosťou použitia odtieňov s koeficientom odrazivosti HBW až 18% (pri použití stierkovej malty s technológiou Fibre Force s povrchovou úpravou Double Dry) s požiadavkou na najvyššiu triedu požiarnej odolnosti.



PREMIUM WOOL SYSTÉM

LEPIACA VRSTVA	• lepiaca a stierková malta Ceresit CT 190 alebo biela lepiaca a stierková malta Ceresit CT 87
IZOLAČNÝ MATERIÁL	• dosky z minerálnej vlny Ceresit CT 320 s pozdĺžnym alebo kolmým vláknom alebo porovnateľná podľa EN 13162, • hrúbka izolačných dosiek až 360mm
MECHANICKÉ KOTVENIE	• kotvy s kovovým trňom Ceresit CT 335 (s parametrami mechanickej kotvy: ETAG 014, veľkosť tanierika ≥ 60 mm, tuhosť tanierika $\geq 0,5$ kN/mm, odolnosť doštičky voči zafixovaniu $\geq 1,23$ kN)
VÝSTUŽNÁ VRSTVA	• tkanina zo sklenených vlákien Ceresit CT 325, s hustotou 145g/m ² a viac • biela lepiaca a stierková malta Ceresit CT 87
ZÁKLADNÝ NÁTER	• nepoužíva sa
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	• minerálna omietka „hladená“ Ceresit CT 137 • akrylátová omietka „hladená“ Ceresit CT 60 • akrylátová omietka „ryhovaná“ Ceresit CT 64 • silikátová omietka: „hladená“ Ceresit CT 72 • silikátovo-silikónová omietka „hladená“ Ceresit CT 174 • silikátovo-silikónová omietka „ryhovaná“ Ceresit CT 175 • silikónová omietka „hladená“ Ceresit CT 74 • silikónová omietka „ryhovaná“ Ceresit CT 75 • siliko-akrylátová mozaiková omietka Ceresit CT 77 • elastomerová omietka „hladená“ Ceresit CT 79 • minerálna omietka s dizajnom dreva Ceresit CT 720 Visage Wood Plaster vč. impregnačných náterov v odtieni dreva Ceresit CT 721 Visage Wood Colour Impregnate - silikátový fasádny náter Ceresit CT 54 - silikónový fasádny náter Ceresit CT 48 - nanosilikónový fasádny náter Ceresit CT 49 Silix XD®



Ceresit Ceretherm UNIVERSAL EPS

Univerzálny systém pre polystyrén

Charakteristické vlastnosti:

- Univerzálne riešenie tepelno-izolačného systému s doskami EPS-F (biely/šedý), XPS a PF
- Odolný proti poveternostným vplyvom
- Odolný proti biologickej kontaminácii (riasy, plesne)
- Povrchové úpravy s HBW do 25%
- Požiarne klasifikácia B-s1, d0 podľa normy EN 13501-1
- Osvedčenie ETA-13/0535 (13/0807)
- Osvedčenie STO-2017-0991/P

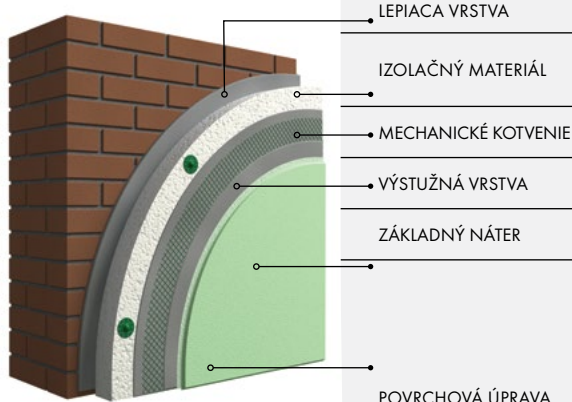


Špeciálne odporúčaný pre:

Komplexnú obnovu bytových domov, zateplenie starých objektov, zateplenie novostavieb rodinných, bytových aj polyfunkčných domov a v prípadoch keď je nevyhnutné pritepliť existujúce zateplenie "ETICS na ETICS". Pri použití povrchovej úpravy Ceresit CT 76 s HBW až 15 %.



UNIVERSAL EPS SYSTÉM



LEPIACA VRSTVA	• lepiaca a stierková malta Ceresit CT 80, alebo Ceresit Thermo Universal
IZOLAČNÝ MATERIÁL	• dosky z penového polystyrénu Ceresit CT 315 (biele/grafitové) alebo porovnateľné podľa EN 13163, značené ako EPS 70F a EPS 100F • hrúbka izolačných dosiek až 420 mm
MECHANICKÉ KOTVENIE	• kotvy s plastovým trňom označované ako Ceresit CT 330, kotvy s kovovým alebo kombinovaným trňom označované ako Ceresit CT 335 (s parametrami mechanickej kotvy: ETAG 014)
VÝSTUŽNÁ VRSTVA	• tkanina zo sklenených vlákien Ceresit CT 325, s hustotou 145g/m ² a viac • lepiaca a stierková malta Ceresit CT 80, alebo Ceresit Thermo Universal
ZÁKLADNÝ NÁTER	• pod silikátové omietky Ceresit CT 15 • pod minerálne, akrylátové, silikátovo-silikonové, silikonové, mozaikové a dekoratívne omietky Ceresit CT 16
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	• minerálna omietka „hladená“ Ceresit CT 137 • akrylátová omietka „hladená“ Ceresit CT 60 • omietka s dizajnom tehlovej steny Ceresit CT 60 Visage • akrylátová omietka „ryhovaná“ Ceresit CT 64 • silikátová omietka „hladená“ Ceresit CT 72 • silikátovo-silikonová omietka „hladená“ Ceresit CT 174 • silikátovo-silikonová omietka „ryhovaná“ Ceresit CT 175 • silikonová omietka „hladená“ Ceresit CT 74 • silikonová omietka „ryhovaná“ Ceresit CT 75 • siliko-elastomérová omietka „hladená“ Ceresit CT 76 • minerálna omietka s dizajnom dreva Ceresit CT 720 Visage Wood Plaster vč. impregnačných náterov v odtieni dreva Ceresit CT 721 Visage Wood Colour Impregnate akrylátový fasádny náter Ceresit CT 42 silikátový fasádny náter Ceresit CT 54 silikonový fasádny náter Ceresit CT 48 nanosilikónový fasádny náter Ceresit CT 49 Silix XD®

* V rámci certifikácie STO systému Universal EPS je možné i použitie fenolickej peny PF.

Farebné odtiene:





Ceresit Ceretherm CLASSIC WOOL

Najviac priedušný a nehorľavý systém

Charakteristické vlastnosti:

- Riešenie tepelno-izolačného systému s doskami z minerálnej vlny MW so zvýšenou mechanickou odolnosťou, vysokou paropriepustnosťou
- Super priedušný
- Flexibilný a odolný proti poveternostným vplyvom a nárazom
- Odolný proti biologickej kontaminácii (riasy, plesne)
- Povrchové úpravy s HBW do 25%
- Požiarne klasifikácia A2-s1, d0 podľa normy EN 13501-1 (pre minerálne a silikátové omietky)
- Osvedčenie ETA - 09/0026



Špeciálne odporúčaný pre:

výškové budovy s požiadavkou na najvyššiu triedu požiarnej odolnosti (verejné budovy), budovy umiestnené v blízkosti lesov, parkov a vlhkých oblastí s vyššou pravdepodobnosťou biologickej kontaminácie; zateplené konštrukcie s požiadavkou na zvýšenú paropriepustnosť (difúzne otvorené konštrukcie); s použitím povrchových úprav s koeficientom odrazivosti HBW do 18%. Pri použití povrchovej úpravy Ceresit CT 76 s HBW až 15%.

CLASSIC WOOL SYSTÉM

	LEPIACA VRSTVA	• lepiaca malta Ceresit CT 180 alebo lepiaca a stierková malta Ceresit CT 190
	IZOLAČNÝ MATERIÁL	• dosky z minerálnej vlny Ceresit CT 320 s pozdĺžnym alebo kolmým vláknom alebo porovnateľná podľa EN 13162 • hrúbka izolačných dosiek až 360mm
	MECHANICKÉ KOTVENIE	• kotvy s kovovým trňom Ceresit CT 335 (s parametrami mechanickej kotvy: ETAG 014, veľkosť tanierika ≥ 60 mm, tuhosť tanierika $\geq 0,5$ kN/mm, odolnosť doštičky voči zaťaženiu $\geq 1,23$ kN)
	VÝSTUŽNÁ VRSTVA	• tkanina zo sklenených vlákien Ceresit CT 325, s hustotou 145g/m^2 a viac
	ZÁKLADNÝ NÁTER	• lepiaca a stierková malta Ceresit CT 190
POVRCHOVÁ ÚPRAVA		• pod silikátové omietky Ceresit CT 15
		• pod minerálne, akrylátové, silikátovo-silikonové, silikonové, mozaikové a dekoratívne omietky Ceresit CT 16
		• minerálna omietka „hladená“ Ceresit CT 137
		• akrylátová omietka „hladená“ Ceresit CT 60
		• akrylátová omietka „ryhovaná“ Ceresit CT 64
		• silikátová omietka: „hladená“ Ceresit CT 72
		• silikátovo-silikónová omietka „hladená“ Ceresit CT 174
		• silikátovo-silikónová omietka „ryhovaná“ Ceresit CT 175
		• silikónová omietka „hladená“ Ceresit CT 74
		• silikónová omietka „ryhovaná“ Ceresit CT 75
		• siliko-elastomérová omietka „hladená“ Ceresit CT 66
		• siliko-akrylátová mozaiková omietka Ceresit CT 77
		• elastomérová omietka „hladená“ Ceresit CT 79
		• omietka s dizajnom pieskovca a granitu Ceresit CT 710 Visage Natural Stone Plaster / Super
		• minerálna omietka s dizajnom dreva Ceresit CT 720 Visage Wood Plaster vč. impregnačných náterov v odtieni dreva Ceresit CT 721 Visage Wood Colour Impregnate
		silikátový fasádny náter Ceresit CT 54
		silikónový fasádny náter Ceresit CT 48
		nanosilikónový fasádny náter Ceresit CT 49 Silix XD®

Farebné odtiene:





Ceresit Ceretherm PREMIUM

Vysoko paropriepustný systém s prémiovými úžitkovými vlastnosťami

Charakteristické vlastnosti:

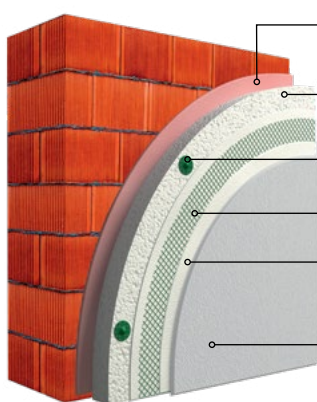
- Riešenie tepelno-izolačného systému s doskami EPS-F (biele/šedé) so zvýšenou mechanickou odolnosťou
- Možné expresné riešenie použitím polyuretánovej lepiacej PU peny CT 84 a bez použitia základného náteru pod povrchovou úpravou
- Odolný proti poveternostným vplyvom a nárazom
- Odolný proti biologickej kontaminácii (riasy, plesne)
- Povrchové úpravy s HBW do 25%
- Požiarne klasifikácia B-s1, d0 podľa normy EN 13501-1
- Osvedčenie ETA-08/0308



Špeciálne odporúčaný pre:

zateplenie novostavieb, ale aj existujúcich rodinných, bytových a polyfunkčných domov s požiadavkou na zvýšenú mechanickú odolnosť, s použitím bielej, hydrofóbnej lepiacej a stierkovej hmoty Ceresit CT 87 a s možnosťou použitia odťieňov s koeficientom odrazivosti HBW až 18% bez potreby použitia základného náteru (pri použití stierkovej malty s technológiou Fibre Force a s povrchovou úpravou s technológiou Double Dry). Pri použití povrchovej úpravy Ceresit CT 76 s HBW až 15%.

PREMIUM SYSTÉM



LEPIACA VRSTVA	• lepiaca malta Ceresit CT 83, biela lepiaca a stierková malta Ceresit CT 87, lepiaca PU pena Ceresit CT 84
IZOLAČNÝ MATERIÁL	• dosky z penového polystyrénu Ceresit CT 315 (biele/grafitové) alebo porovnateľné podľa EN 13163, označené ako EPS 70F a EPS 100F • hrúbka izolačných dosiek až 420 mm
MECHANICKÉ KOTVENIE	• kotvy s plastovým trňom označované ako Ceresit CT 330, kotvy s kovovým alebo kombinovaným trňom označované ako Ceresit CT 335 (s parametrami mechanickej kotvy: ETAG 014, veľkosť tanierika ≥ 60 mm, tuhosť tanierika $\geq 0,3$ kN/mm, odolnosť doštičky voči zaťaženiu $\geq 1,38$ kN)
VÝSTUŽNÁ VRSTVA	• tkanina zo sklenených vlákien Ceresit CT 325, s hustotou 145g/m^2 a viac
ZÁKLADNÝ NÁTER	• biela lepiaca a stierková malta Ceresit CT 87 • nepoužíva sa
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	• minerálna omietka „hladená“ Ceresit CT 137 • akrylátová omietka „hladená“ Ceresit CT 60 • akrylátová omietka „ryhovaná“ Ceresit CT 64 • silikátová omietka „hladená“ Ceresit CT 72 • omietka silikátová „ryhovaná“ Ceresit CT 73 • silikátovo-silikónová omietka „hladená“ Ceresit CT 174 • silikátovo-silikónová omietka „ryhovaná“ Ceresit CT 175 • silikónová omietka „hladená“ Ceresit CT 74 • silikónová omietka „ryhovaná“ Ceresit CT 75 • siliko-elastomérová omietka „hladená“ Ceresit CT 76 • siliko-akrylátová mozaiková omietka Ceresit CT 77 • elastomérová omietka „hladená“ Ceresit CT 79 - akrylátový fasádny náter Ceresit CT 42 - silikátový fasádny náter Ceresit CT 54 - silikónový fasádny náter Ceresit CT 48 - nanosilikónový fasádny náter Ceresit CT 49 Silix XD®

Farebné odtiene:





Ceresit Ceretherm VISAGE

Systém s povrchovými úpravami imitujícími přírodní materiály

Charakteristické vlastnosti:

- Řešení tepelno-izolačního systému s deskami EPS-F (biely/šedý) s dizajnovým systémovým riešením
- Odolný proti poveternostným vplyvom
- Odolný proti biologickej kontaminácii (riasy, plesne)
- Povrchové úpravy s HBW do 25%
- Požiarna klasifikácia B-s1, d0 podľa normy EN 13501-1
- Osvedčenie ETA-11/0395

Špeciálne odporúčaný pre:

rodinné a bytové domy, komerčné budovy s cieľom odlišiť sa od štandardných riešení – dekoratívne fasády.



VISAGE SYSTÉM		
	LEPIACA VRSTVA	• lepiaca malta Ceresit CT 83
	IZOLAČNÝ MATERIÁL	• dosky z penového polystyrénu Ceresit CT 315 (biele/grafitové) alebo porovnateľné podľa EN 13163, označené ako EPS 70F a EPS 100F • hrúbka izolačných dosiek až 420 mm
	MECHANICKÉ KOTVENIE	• kotvy s plastovým trňom označované ako Ceresit CT 330, kotvy s kovovým alebo kombinovaným trňom označované ako Ceresit CT 335 (s parametrami mechanickej kotvy: ETAG 014, veľkosť tanierika ≥ 60 mm, tuhosť tanierika $\geq 0,3$ kN/mm, odolnosť doštičky voči zaťaženiu $\geq 1,38$ kN)
	VÝSTUŽNÁ VRSTVA	• tkanina zo sklenených vlákien Ceresit CT 325, s hustotou 145g/m^2 a viac
	ZÁKLADNÝ NÁTER	• lepiaca a stierková malta Ceresit CT 85
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	• Ceresit CT 16 • omietka so štruktúrou tehlovej steny Ceresit CT 60 0,5mm Visage Acrylic Plaster • (aplikácia do ŠABLÓN VISAGE - Boston Brick, London Brick) • omietka s dizajnom granitu Ceresit CT 710 Visage Natural Stone - Granite • minerálna omietka s dizajnom dreva Ceresit CT 720 Visage Wood Plaster vč. impregnačných náterov v odtieni dreva Ceresit CT 721 Visage Wood Colour Impregnate • omietka s dizajnom pohľadového betónu Ceresit CT 760 Visage Architectural Concrete • siliko-akrylátová mozaiková omietka Ceresit CT 77



Ceresit Ceretherm IMPACTUM

Systém s extrémnou odolnosťou proti mechanickému poškodeniu

Charakteristické vlastnosti:

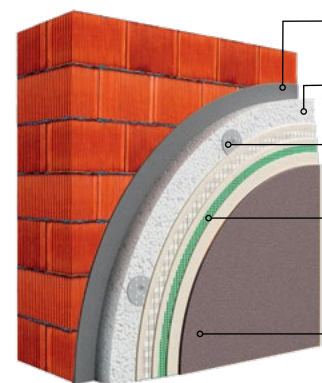
- Riešenie tepelno-izolačného systému s doskami EPS-F (biele) s extrémnou odolnosťou proti mechanickému poškodeniu (až do 100 J) – pri prekročení normových požiadaviek až 10x
- Vysoká odolnosť proti krupobitiu
- Extrémna flexibilita
- Vysoká odolnosť proti teplotným výkyvom a prasklinám
- Povrchová úprava s EPS-F (biely), Ceresit CT 100 a Ceresit CT 79 s HBW do 5% (tmavé a intenzívne odtiene)
- Maximálna životnosť
- Skvelé aplikačné parametre
- Požiarne klasifikácia: B-s1, d0 v súlade s EN 13501-1
- Osvedčenie ETA-13/0086



Špeciálne odporúčaný pre:

budovy s veľkým rizikom mechanického poškodenia (v blízkosti škôl, detských ihrísk, športových objektov). Vo všetkých prípadoch, pri ktorých je životnosť fasády kľúčovým kritériom k výberu ETICS systému: pre výber povrchových úprav v tmavých a intenzívnych odtieňoch.

IMPACTUM SYSTÉM	
LEPIACA VRSTVA	• lepiaca malta Ceresit ZS, Ceresit CT 83, lepiaca a stierková malta Ceresit ZU, Ceresit CT 80, Ceresit CT 85 a Ceresit Thermo Universal
IZOLAČNÝ MATERIÁL	• dosky z penového polystyrénu Ceresit CT 315 (biele/grafitové) alebo porovnateľné podľa EN 13163, označené ako EPS 70F a EPS 100F • hrúbka izolačných dosiek až 420 mm
MECHANICKÉ KOTVENIE	• kotvy s plastovým trňom označované ako Ceresit CT 330, kotvy s kovovým alebo kombinovaným trňom označované ako Ceresit CT 335 (s parametrami mechanickej kotvy: ETAG 014, veľkosť tanierika ≥ 60 mm, tuhosť tanierika $\geq 0,3$ kN/mm, odolnosť doštičky voči zafataženiu $\geq 1,38$ kN)
VÝSTUŽNÁ VRSTVA	• tkanina zo sklenených vlákien Ceresit CT 325, s hustotou 145g/m^2 a viac, alebo Ceresit CT 327 s hustotou 330g/m^2 a viac podľa požiadavky na mechanickú odolnosť systému bezcementovej disperznej lepiacej a stierkovej malty Ceresit CT 100 Impactum
ZÁKLADNÝ NÁTER	• nepoužíva sa
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	• elastomerová omietka "hladená" Ceresit CT 79 • akrylátová omietka "hladená" Ceresit CT 60 • silikátová omietka "hladená" Ceresit CT 72 • silikátovo-silikónová omietka "hladená" Ceresit CT 174 • silikónová omietka "hladená" Ceresit CT 74 • siliko-akrylátová mozaiková omietka Ceresit CT 77



- **Poznámka:** Mechanická odolnosť (20J, 40J, 60J, 100J) pre jednotlivé zloženia systému je uvedená v správe ITB z januára 2013 (Evaluation report), pri použití elastomernej omietky Ceresit CT 79 s HBW nižšou ako 25 % je nutné ako izolačný materiál použiť expandované polystyrénové izolačné dosky Ceresit CT 315 - WHITE, označené ako EPS 70F a EPS 100F.

Farebné odtiene:





IMPACTUM SYSTÉM

Dobre vybavený pre všetky nárazy

Vysoká flexibilita a odolnosť proti teplotnému namáhaniu

Rýchlo sa meniaci teplo alebo silné UV žiarenie neovplyvní vzhľad ani estetiku celého systému. Jeho vysoká flexibilita umožňuje relaxáciu vnútorného a tepelného namáhania budov. Preto je tiež možné zvoliť pre fasádu domu i veľmi tmavé a intenzívne farby.

Vysoká mechanická odolnosť – energia nárazu až 100 J

Úder futbalovej lopty s kinetickou energiou sily 100 J na povrch systému v rýchlosti viac ako 90 km / h zanechá systém neporušený. Eliminuje poškodenie fasády pred poškodením ostrým predmetom. Môžete si byť istí, že hrajúce sa deti alebo vandali fasádu vášho domu alebo celý systém nezničia.

Odolnosť proti krupobitiu

Systém Ceresit Impactum vykazuje vysokú odolnosť proti škodlivým účinkom krupobitia. Podľa testu, ktorý simuluje podmienky prirodzeného krupobitia, má náš systém odolnosť proti krupobitiu o rýchlosti ľadovej gule cca. 130 km / h (EN 13583: 2012).

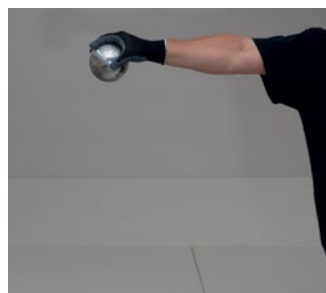
Odolnosť proti krupobitiu je hodnotená systémom HIR. Hodnotenie definuje energiu, pri ktorej fasáda stále nevykazuje žiadne poškodenie. Výsledkom systému Ceresit Impactum je prekonanie triedy HW 5 – najvyššia odolnosť proti krupobitiu.

Vhodný aj pre intenzívne tmavé odtiene

Pri výbere farieb fasády by mal byť vzatý do úvahy index HBW (index odrazu svetla). Tento index udáva v percentách pomer dopadajúceho a odrazeného svetla od povrchu. Čím je tento index nižší, tým vyššia je absorpcia svetla, čo znamená riziko tepelného namáhania. Farby s indexom HBW nad 25% sú obvykle odporúčané pre fasády ETICS. Vďaka schopnosti kompenzovať tepelné namáhanie, vysokej odolnosti proti UV žiareniu a zmene zafarbenia, ponúka systém Impactum širšie možnosti farebných palet a omietku CT 79 Elastomeric Impactum možno ponúkať vo veľmi tmavých a intenzívnych farbách s indexom HBW nižším ako 5%.



Extrémna flexibilita systému Ceresit Impactum



Testovanie úderu na povrchu systému

Vodeodolnosť a odolnosť proti biologickej kontaminácii

Systém má veľmi nízku nasiakavosť vody, čo znamená, že sa aj po silných dažďoch fasáda rýchlo vysuší bez akumulácie vlhkosti. Tým sa zabráni nebezpečenstvu sfarbenia alebo biologického poškodenia (plesne, riasy, huby).

Odolnosť proti znečisteniu: samočistiaci efekt

Vďaka vysokej hydrofóbnosti systému, hladkej a pevnej štruktúre vrchného náteru, vytvárajú kvapky dažďa na povrchu „perly“ a spoločne s časticami nečistôt neprenikajú do vrstiev systému, ale stekajú pozdĺž povrchu a zanechávajú fasádu čistú.



Ceresit Ceretherm THERM SYSTEM

Tenká izolácia PIR so špičkovým výkonom

Charakteristické vlastnosti:

- Vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti pri použití izolačných dosiek na báze tuhého polyuretánu PIR ($\lambda = 0,023 - 0,025 \text{ W/mK}$)
- Až polovičná hrúbka izolačných dosiek
- Zvýšené presvetlenie miestnosti denným svetlom
- Povrchová úprava s HBW do 25 %
- Vysoká pevnosť v tlaku, odolnosť proti praskaniu a tepelnému namáhaniu
- Vysoká odolnosť voči riasam a hubám vďaka povrchovej úprave
- Požiarne klasifikácia B-s1,d0 podľa EN 13501-1
- Osvedčenie ETA-23/0534



Odporúčaný pre:

moderné novostavby a existujúce budovy s priestorovými obmedzeniami alebo s požiadavkou na minimálnu hrúbku tepelnej izolácie.

THERM SYSTÉM	
	• lepiaca malta Ceresit ZS, Ceresit CT 83 alebo lepiaca a stierková malta Ceresit CT 85 alebo Ceresit CT 87
	• dosky na báze tvrdej polyuretánovej peny PIR (napr. EUROPIR – PCC MORAVA – CHEM) alebo porovnateľné podľa STN EN 13165, s hrúbkou dosky od 50 do 200 mm
	• kotvy s plastovým trňom označované ako Ceresit CT 330, kotvy s kovovým alebo kombinovaným trňom označované ako Ceresit CT 335 (s parametrami mechanickej kotvy: ETAG 014, veľkosť tanierika $\geq 60 \text{ mm}$, tuhosť tanierika $\geq 0,3 \text{ kN/mm}$, odolnosť doštičky voči zaťaženiu $\geq 1,38 \text{ kN}$)
	• tkanina zo sklenených vlákien označovaná ako Ceresit CT 325, s hustotou 145 g/m^2 a viac • lepiaca a stierková malta Ceresit ZU
	• pod silikátové omietky Ceresit CT 15 • pod minerálne, akrylátové, silikátovo-silikónové, silikónové, mozaikové a dekoratívne omietky Ceresit CT 16
	• akrylátová omietka „hladená“ Ceresit CT 60 • silikátová omietka „hladená“ Ceresit CT 72 • silikátovo-silikónová omietka „hladená“ Ceresit CT 174 • silikónová omietka „hladená“ Ceresit CT 74 • elastomérová omietka „hladená“ Ceresit CT 79 • minerálna omietka „hladená“ Ceresit CT 137 • akrylátový náter Ceresit CT 42 • silikónový náter Ceresit CT 48 • silikátový náter Ceresit CT 54 • nanosilikónový náter Ceresit CT 49 Silix XD®



Ceresit Ceretherm PHENOLIC

Tenká izolácia so špičkovým výkonom

Charakteristické vlastnosti:

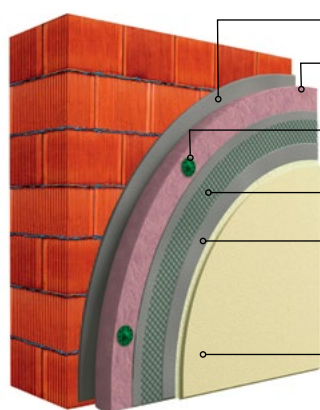
- Vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti za použitia izolačných dosiek z Fenolickej peny PF ($\lambda - 0,021 \text{ W/mK}$)
- Až polovičné požiadavky na hrúbku izolačných dosiek
- Zvýšenie presvetlenia miestností denným svetlom
- Vysoká pevnosť v tlaku, odolnosť voči trhlinám a teplotnému namáhaniu
- Vysoká odolnosť voči riasam a hubám vďaka povrchovým úpravám
- Požiarne klasifikácia B-s1,d0 podľa normy EN 13501-1
- Osvedčenie ETA-18/0755

Odporúčaný pre:

moderné novostavby aj existujúce stavby s priestorovým obmedzením, alebo s požiadavkou na minimálnu hrúbku tepelnej izolácie.



PHENOLIC SYSTÉM



LEPIACA VRSTVA	• lepiaca malta Ceresit CT 83 alebo lepiaca a stierková malta Ceresit CT 80 alebo Ceresit CT 85
IZOLAČNÝ MATERIÁL	• izolačné dosky z fenolickej peny PF (napr. Kingspan Kooltherm K5) alebo porovnateľné podľa STN EN 13166, s hrúbkou dosky od 20 do 200 mm
MECHANICKÉ KOTVENIE	• kotvy s plastovým trňom označované ako Ceresit CT 330, kotvy s kovovým alebo kombinovaným trňom označované ako Ceresit CT 335 (s parametrami mechanickej kotvy: ETAG 014, veľkosť tanierika $\geq 60 \text{ mm}$, tuhosť tanierika $\geq 0,3 \text{ kN/mm}$, odolnosť doštičky voči zaťaženiu $\geq 1,38 \text{ kN}$)
VÝSTUŽNÁ VRSTVA	• tkaninaz sklenených vlákien označovaná ako Ceresit CT 325, s hustotou 145 g/m^2 a viac
ZÁKLADNÝ NÁTER	• lepiaca a stierková malta Ceresit CT 80 alebo Ceresit CT 85
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	• pod silikátové omietky Ceresit CT 15
	• pod minerálne, akrylátové, silikátovo-silikonové, silikonové, mozaikové a dekoratívne omietky Ceresit CT 16
	• akrylátová omietka "hladená" Ceresit CT 60
	• akrylátová omietka "ryhovaná" Ceresit CT 64
	• silikátová omietka "hladená" Ceresit CT 72
	• silikátovo-silikónová omietka "hladená" Ceresit CT 174
	• silikátovo-silikónová omietka "ryhovaná" Ceresit CT 175
	• silikónová omietka "hladená" Ceresit CT 74
	• silikónová omietka "ryhovaná" Ceresit CT 75
	• siliko-akrylátová mozaiková omietka Ceresit CT 77
	• elastomerová omietka "hladená" Ceresit CT 79
	• omietka s dizajnom pieskovca a granitu Ceresit CT 710 Visage Natural Stone Plaster / Super
	• minerálna omietka s dizajnom dreva Ceresit CT 720 Visage Wood Plaster vč. impregnačných náterov v odtieni dreva Ceresit CT 721 Visage Wood Colour Impregnate
	akrylátový fasádny náter Ceresit CT 42 silikátový fasádny náter Ceresit CT 54 silikónový fasádny náter Ceresit CT 48 nanosilikónový fasádny náter Ceresit CT 49 Silix XD®



Ceresit Ceretherm CERAMIC

Systém s povrchovou úpravou z obkladu alebo kameňa

Charakteristické vlastnosti:

- Systém s izolačnými doskami z penového polystyrénu EPS, s povrchovou úpravou z keramického obkladu alebo prírodného kameňa
- Keramický obklad podľa normy EN 10545-12 s nasiakavosťou do 6 % a maximálnou veľkosťou 0,36 m²
- Prírodný kameň podľa normy EN 12371 s nasiakavosťou do 10 % a maximálnou veľkosťou 0,36 m²
- Požiarňa klasifikácia B-s1,d0 podľa normy EN 13501-1
- Osvedčenie ETA-23/0066

Odporúčaný pre:

budovy s požiadavkou na dekoratívne riešenie povrchovej úpravy pomocou obkladového prvku.



CERAMIC SYSTÉM	
LEPIACA VRSTVA	• lepiaca malta Ceresit CT 83 alebo lepiaca a stierková malta Ceresit CT 80
IZOLAČNÝ MATERIÁL	• izolačné dosky z penového polystyrénu Ceresit CT 315 (biely / grafitový) alebo porovnateľné podľa STN EN 13163, označené ako EPS 70F a EPS 100F, s hrúbkou dosky do 300 mm v systéme lepenom s mechanickým kotvením
MECHANICKÉ KOTVENIE	• kotvy s kovovou skrutkou označované ako Ceresit CT 335 (s parametrami mechanickej kotvy: ETAG 014, veľkosť tanieriku ≥ 60 mm, tuhosť tanieriku ≥ 0,3 kN/mm, odolnosť doštičky voči zaťaženiu ≥ 1,38 kN)
VÝSTUŽNÁ VRSTVA	• mechanické kotvy osadzovať cez prvú vrstvu výstužnej vrstvy
LEPIDLO	• dvojitá tkanina zo sklenených vlákien označovaná ako Ceresit CT 325, s hustotou 145g/m ² a viac
OBKLAD	• lepiaca a stierková malta Ceresit CT 80 alebo Ceresit CT 85
	• flexibilné lepidlo triedy C2TES1: Ceresit CM 16 PRO, Ceresit CM 17 PRO a Ceresit CM 22
	• keramický obklad podľa normy EN 14411, mrazuvzdorný podľa normy EN 10545-12, s nasiakavosťou do 6 % a maximálnou veľkosťou 0,36 m ²
	• prírodný kameň podľa normy EN 1496, mrazuvzdorný podľa EN 12371, s nasiakavosťou do 10 % a maximálnou veľkosťou 0,36 m ²
	• veľkosť škáry 8 mm škárovať Ceresit CE 40 (CG2WA)
	• veľkosť škáry od 8 do 20 mm škárovať Ceresit CE 43 (CG2WA)
	• veľkosť škáry 20 mm škárovať Ceresit CT 32 (CG2)
	• obkladovú plochu je s ohľadom na členitosť fasády nevyhnutné rozdeliť do jednotlivých dilatačných polí, kde max. veľkosť dilatačného poľa je 16 m ² , s pomerom strán 1:1 až 4:3
	• šírka dilatačnej škáry je minimálne 8 mm a je vyplnená trvalo pružným tmelom Ceresit FT 101

Poznámka: za predpokladu, že obkladový prvok prevyšuje hmotnosť 20 kg/m² je nevyhnutné vykonávať posúdenie na sanie vetra, za predpokladu, že obkladový prvok prevyšuje hmotnosť 25 kg/m² je nevyhnutné vykonávať posúdenie na sanie vetra a zaťaženie strihom. Pri hmotnosti viac ako 25 kg/m² kontaktujete príslušného obchodného technického zástupcu v príslušnom regióne.

Farebné odliene:





ODPORÚČANÉ SKLADBY SYSTÉMOVÝCH RIEŠENÍ ETICS



Odporúčané riešenie
POPULAR



Odporúčané riešenie
AQUASTATIC



Odporúčané riešenie
CLASSIC

**Spoľahlivá a obľúbená
tepelná izolácia**

- **Spoľahlivý izolačný systém**
- Odoláva nárazom a nástrahám počasia
- Ekonomické riešenie

**Izuluje a odoláva
účinkom vody a vlhkosti**

- **Odolný proti nečistotám a vode**
- Paropriepustný & hydrofóbny
- Flexibilný & odolný
- Odolný proti tepelnému namáhaniu a prasklinám

**Izuluje a udržiava
fasádu suchú a čistú**

- **Samočistiaci**
- Odolný proti nečistotám a vode
- Paropriepustný & hydrofóbny
- Odolný proti agresívnej nečistote
- Vysoko flexibilný & odolný



ACRYLIC ELASTIC



SILICATE-SILICONE
AQUASTATIC



SILICONE
SELF CLEAN



CHARAKTERISTIKY KLÚČOVÝCH SYSTÉMOV

SYSTÉM ETICS	Ceresit Ceretherm Popular	Ceresit Ceretherm Classic, Classic Wool, Premium, Premium Wool	Ceresit Ceretherm Classic, Classic Wool, Premium, Premium Wool
ODOLNOSŤ PROTI NÁRAZOM	•	• •	• • •
PROTIPOŽIARNA TRIEDA*	B-s1, d0; B-s2, d0	B-s1, d0; B-s2, d0; A2-s1, d0	B-s1, d0; B-s2, d0; A2-s1, d0
ODOLNOSŤ PROTI NEČISTOTE	•	• •	• • •
ODOLNOSŤ PROTI VPLYVOM POČASIA	•	• •	• • •
PAROPRIEPUSTNOSŤ*	•	• • / • • •	• • / • • •
ODOLNOSŤ PROTI VODE	•	• •	• • •
MOŽNOSTI FARIEB****	HBW ≥ 25%	HBW ≥ 18%	HBW ≥ 18%
RÝCHLOSŤ A POHODLNOSŤ APLIKÁCIE	•	• •	• •
PALETA FARIEB A DIZAJNU	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 od náterovej farby, izolačného materiálu a omietky.

*** Niektoré obmedzenia v prípade systému na báze minerálnej vlny.

**** V závislosti na omietke a náterovej hmote.

•
dobrá
• • •
vysoká

• •
veľmi dobrá
• • • •
najvyššia



ODPORÚČANÉ SKLADBY SYSTÉMOVÝCH RIEŠENÍ ETICS

 Odporúčané riešenie SOLAR PROTECT Izuluje a zvyšuje odolnosť proti slniečnému žiareniu • Zvýšená odolnosť proti UV žiareniu • Vysoká stálosť farieb • Samočistiaci • Vysoko odolný proti znečisteniu • Paropriepustný a hydrofóbny • Elastický a odolný proti nárazom • Rozšírené možnosti farieb HBW ≥ 5%     SILICO-ELASTOMERIC SOLAR PROTECT 	 Odporúčané riešenie AERO WOOL Najviac priedušný a nehorľavý systém • Super priedušný • Najvyššia požiarne odolnosť • Vysoko odolný proti biologickej kontaminácii • Flexibilný & odolný    SILICATE AERO 	 Odporúčané riešenie EXPRESS Super rýchla a pohodlne ľahká izolácia • Veľmi rýchly • Pohodlný • Nízka hmotnosť • Flexibilný & odolný • Vynikajúca aplikácia    SILICATE-SILICONE AQUASTATIC 	 Odporúčané riešenie IMPACTUM Maximálna trvanlivosť a ochrana proti každému nárazu • Vysoko odolný proti nárazom až do 100 J • Vysoká flexibilita • Nízka nasiakavosť vody • Vysoko odolný proti tepelnému namáhaniu a prasklinám • Rozšírená možnosť farieb (HBW ≥ 5%) • Maximálna životnosť  ELASTOMERIC IMPACTUM 
--	---	---	---

PODPOROVANÉ
TECHNOLÓGIAMI

OMIETKA

CHARAKTERISTIKY KLÚČOVÝCH SYSTÉMOV

SYSTÉM ETICS	Ceresit Ceretherm Popular, Classic, Wool Classic, Universal EPS a MW	Ceresit Ceretherm Classic Wool, Premium Wool	Ceresit Ceretherm Popular, Classic, Premium	Ceresit Ceretherm Impactum
ODOLNOSŤ PROTI NÁRAZOM	• • •	• •	• • •	• • • •
PROTIPOŽIARNA TRIEDA*	B-s1, d0; B-s2, d0; A2-s1, d0	A2-s1, d0	B-s1, d0; B-s2, d0	B-s2, d0
ODOLNOSŤ PROTI NEČISTOTE	• • •	•	• •	• • •
ODOLNOSŤ PROTI VPLYVOM POČASIA	• • •	• •	• • •	• • • •
PAROPRIEPUSTNOSŤ*	• • / • • •	• • • •	• •	•
ODOLNOSŤ PROTI VODE	• • •	• •	• •	• • • •
MOŽNOSTI FARBIEB****	HBW ≥ 5%	HBW ≥ 25%	HBW ≥ 18%	HBW ≥ 5%
RÝCHLOSŤ A POHODLNOSŤ APLIKÁCIE	• •	• •	• • • •	• • •
PALETA FARBIEB A DIZAJNU	Colours of Nature, CoN Architects Colour System, Intense	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, Intense, Mosaics of the World

* V závislosti od náterovej farby, izolačného materiálu a omyetky.
 ** Certain colours nie sú k dispozícii.
 *** Niektoré obmedzenia v prípade systému na báze minerálnej vlny.
 **** V závislosti od omyetky a náterovej hmoty.

•
dobrá
• • •
vysoká

• • •
veľmi dobrá
• • • •
najvyššia



ODPORÚČANÉ SKLADBY SYSTÉMOVÝCH RIEŠENÍ ETICS



Odporúčané riešenie UNIVERSAL MW

Univerzálny systém
pre minerálnu vlnu MW

- Univerzálne riešenie
- Odolný proti poveternostným vplyvom



SILICONE
SELF CLEAN



Odporúčané riešenie UNIVERSAL EPS

Univerzálny systém
pre EPS a XPS

- Univerzálne riešenie
- Odolný proti poveternostným vplyvom



SILICONE
SELF CLEAN



Odporúčané riešenie PREMIUM WOOL

Vysoko paropriepustný
systém s prémiovými
úžitkovými vlastnosťami

- Odolný nárazom
- Veľmi dobre odoláva
poveternostným vplyvom
- Nízka nasiakavosť
- Veľmi vysoká paropriepustnosť



SILICONE
SELF CLEAN



PODPOROVANÉ
TECHNOLÓGIAMI

OMIETKA

CHARAKTERISTIKY KLÚČOVÝCH SYSTÉMOV

SYSTÉM ETICS	Ceresit Ceretherm Universal MW	Ceresit Ceretherm Universal EPS	Ceresit Ceretherm Premium Wool
ODOLNOSŤ PROTI NÁRAZOM	•	•	• •
PROTIPOŽIARNA TRIEDA*	A2-s1, d0	B-s1, d0	A2-s1, d0
ODOLNOSŤ PROTI NEČISTOTE	• • • •	• • • •	• • •
ODOLNOSŤ PROTI VPLYVOM POČASIA	• • •	• • •	• • •
PAROPRIEPUSTNOSŤ*	• • • •	• •	• • • •
ODOLNOSŤ PROTI VODE	• • • •	• • • •	• • •
MOŽNOSTI FARIEB****	HBW ≥ 25%	HBW ≥ 25%	HBW ≥ 18%
RÝCHLOSŤ A POHODLNOSŤ APLIKÁCIE	• •	• •	• •
PALETA FARIEB A DIZAJNU	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 od náterovej farby, izolačného materiálu a omietky.

*** Niektoré obmedzenia v prípade systému na báze minerálnej vlny.

**** V závislosti na omietke a náterovej hmote.

•
dobrá
• • •
vysoká

• •
veľmi dobrá
• • • •
najvyššia



ODPORÚČANÉ SKLADBY SYSTÉMOVÝCH RIEŠENÍ ETICS



Odporúčané riešenie
PHENOLIC

Tenká izolácia
so špičkovým výkonom

- Malá hrúbka izolačných dosiek
- Veľmi nízka tepelná vodivosť
- Odolné voči nečistotám a vode
- Odolné voči tepelnému namáhaniu a trhlinám
- Vysoko pokročilý izolačný systém



SILICONE
SELF CLEAN



Odporúčané riešenie
CERAMIC

Izolácia a odolnosť
s nadčasovým dizajnom

- Vynikajúca trvanlivosť a odolnosť proti poveternostným vplyvom
- Odolné voči nárazu
- Nízka údržba a jednoduchšie čistenie
- Vysoko pokročilý izolačný systém



**VARIABILNÉ MOŽNOSTI
POVRCHOVEJ ÚPRAVY:**

- KERAMICKÉ OBKLADY
- PRÍRODNÝ KAMEŇ
- MOZAICA
- KLINKEROVÉ DOSKY



Odporúčané riešenie
VISAGE

Vysoko paropriepustný
systém s prémiovými
úžitkovými vlastnosťami

- Dizajnové omietky inšpirované prírodou
- Odolné voči poveternostným vplyvom
- Odolné voči oderu
- Odolné voči absorpcii vody
- Flexibilné
- Široká škála efektov
- Dokončovacia vrstva – tenkovrstvová fasáda omietky



VISAGE
NATURAL STONE



PODPOROVANÉ
TECHNOLÓGIAMI

OMIETKA

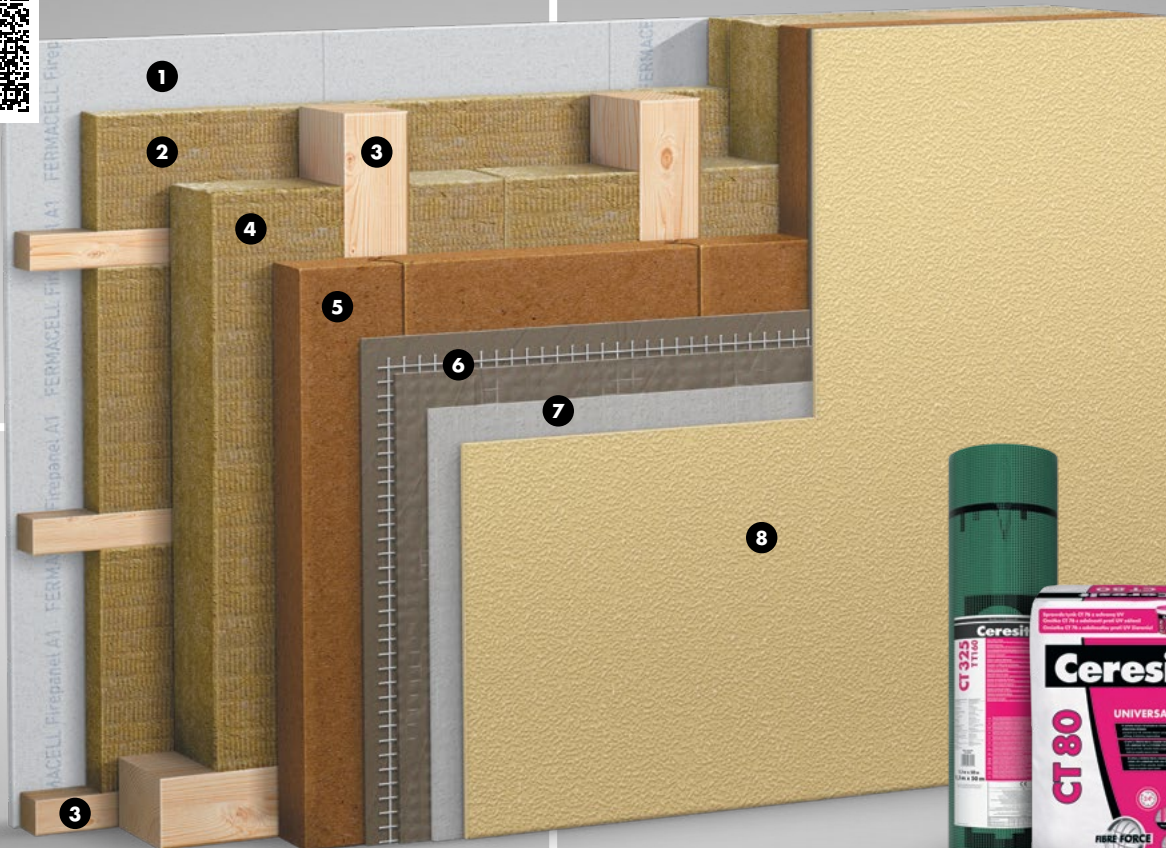
CHARAKTERISTIKY KLÚČOVÝCH SYSTÉMOV

SYSTÉM ETICS	Ceresit Ceretherm Phenolic	Ceresit Ceretherm Ceramic	Ceresit Ceretherm Visage
ODOLNOSŤ PROTI NÁRAZOM	•••/••••	•••/••••	•••/••••
PROTIPOŽIARNA TRIEDA*	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0; C-s2, d0
ODOLNOSŤ PROTI NEČISTOTE	•••	•••/••••	•••/••••
ODOLNOSŤ PROTI VPLYVOM POČASIA	••/•••	•••/••••	•••/••••
PAROPRIEPUSTNOSŤ*	•/••	•/••	•/••
ODOLNOSŤ PROTI VODE	••/•••	••/•••	••/•••
MOŽNOSTI FARIEB****	HBW ≥ 18%	—	HBW ≥ 25%
RÝCHLOSŤ A POHODLNOSŤ APLIKÁCIE	••	•	••
PALETA FARIEB A DIZAJNU	Colours of Nature, Mosaics of the World, VISAGE	—	VISAGE

* V závislosti od náterovej farby, izolačného materiálu a omietky.
*** Niektoré obmedzenia v prípade systému na báze minerálnej vlny.
**** V závislosti na omietke a náterovej hmote.

• dobrá
•• veľmi dobrá
••• vysoká
•••• najvyššia





Difúzne otvorená skladba

Difúzne otvorená skladba je navrhnutá tak, aby celé súvrstvie tvoriace obvodovú stenu kládlo vodným parám čo **najmenší možný difúzny odpor** a súčasne **dokonale chránilo** celé súvrstvie pred poveternosťnými vplyvmi.

Prednosti riešenia:

- Minimálny difúzny odpor celého súvrstvia
- V kombinácii s omietkou Ceresit CT 76 môžete celoplošne použiť odieň s HBW viac ako 15%



Systémové riešenie Ceresit:

- 1 Krycia vrstva zo strany interiéru (SDK / OSB / Fermacell)
- 2 Predstena s tepelnou izoláciou MW
- 3 Nosná drevená konštrukcia
- 4 Tepelná izolácia MW
- 5 Drevovláknitá tepelno-izolačná doska, mechanicky kotvená
- 6 Výstužná vrstva Ceresit CT 80 so zapracovanou sklo-textilnou mriežkou Ceresit CT 325 alebo inou výstužnou mriežkou 145 g/m² spĺňajúcou ETA
- 7 Podomietkový základný náter Ceresit CT 16
- 8 Tenkovrstvová omietka Ceresit CT 74 alebo Ceresit CT 76



Každá konštrukcia vždy vyžaduje samostatné tepelnotechnické posúdenie.



Difúzne otvorená skladba s parobrzdou a s izolačnými doskami z MW

Skladba je navrhnutá tak, aby poskytla **stabilný a pevný podklad** pod zateplovací systém a súčasne, aby mohla vodná para **voľne prenikať** do okolitého prostredia.

Prednosti riešenia:

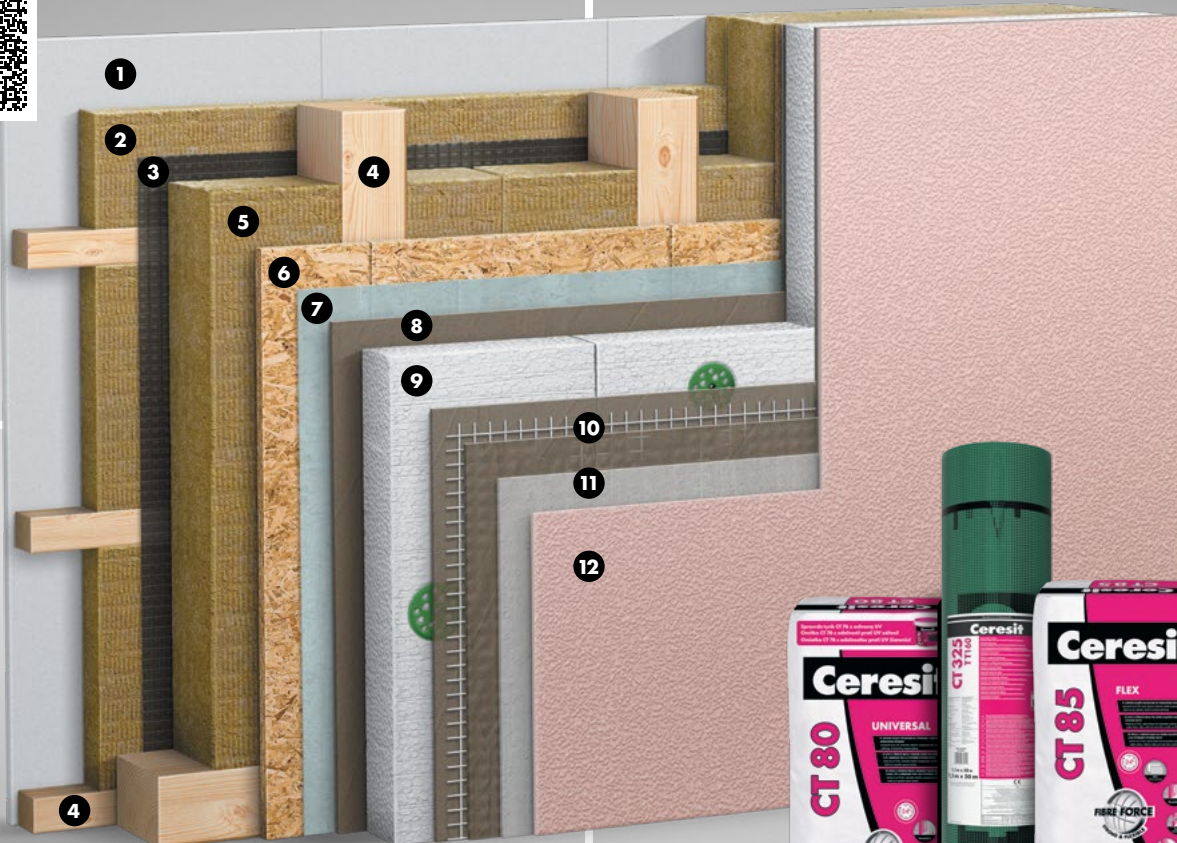
- Pevný a stabilný podklad pod ETICS
- V kombinácii s omietkou Ceresit CT 76 môžete celoplošne použiť odtieň s HBW viac ako 15%



Každá konštrukcia vždy vyžaduje samostatné tepelnotechnické posúdenie.

Systémové riešenie Ceresit:

- 1 Krycia vrstva zo strany interiéru (SDK / OSB / Fermacell)
- 2 Predstena s tepelnou izoláciou MW
- 3 Nosná drevená konštrukcia
- 4 Tepelná izolácia MW
- 5 Nosný podklad: drevo-vláknité dosky (OSB) / sadro-vláknité dosky (Fermacell) / cemento-vláknité dosky (Cetris)
- 6 Adhézy mostík Ceresit CT 19
- 7 Lepidlo Ceresit CT 80
- 8 Tepelná izolácia MW mechanicky kotvená kotvami
- 9 Výstužná vrstva Ceresit CT 80 so zapracovanou sklo-textilnou mriežkou Ceresit CT 325 alebo inou výstužnou mriežkou 145 g/m² spĺňajúcou ETA
- 10 Podomietkový základný náter Ceresit CT 16
- 11 Tenkovrstvová omietka Ceresit CT 74 alebo Ceresit CT 76



Difúzne uzavretá skladba s izolačnými doskami z EPS

Skladba bola navrhnutá s prihliadnutím na požiadavku **difúznej nepriepustnosti skladby**. Vodné pary z interiéru neprenikajú do skladby, no vodné pary obsiahnuté v tepelnej izolácii, vďaka efektu **Double Dry**, odchádzajú cez tenkovrstvovú omietku do prostredia. Omietka s Double Dry naďalej **chráni celé súvrstvie pred poveternostnými vplyvmi!**

Prednosti riešenia:

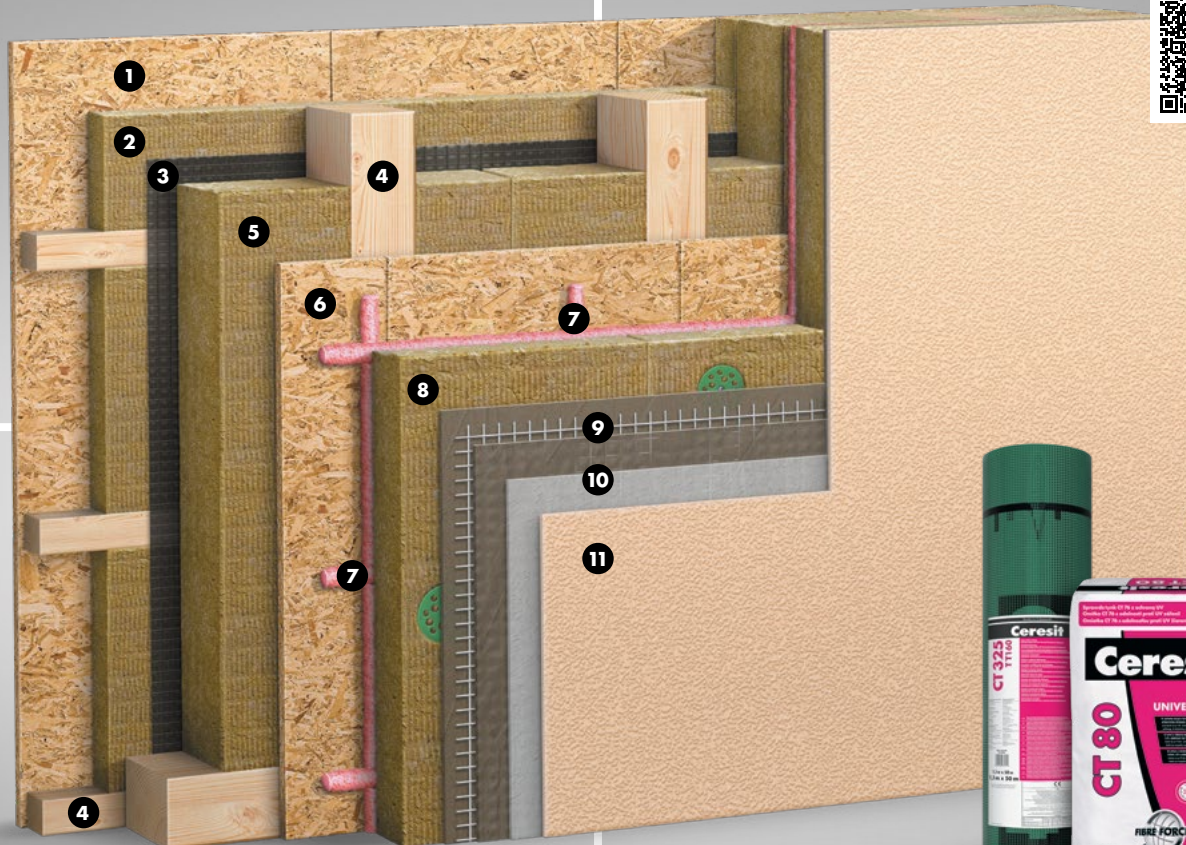
- Dokonalá ochrana pred poveternostnými vplyvmi
- Vodné pary z obvodovej konštrukcie prechádzajú do vonkajšieho prostredia



Každá konštrukcia vždy vyžaduje samostatné tepelnotechnické posúdenie.

Systémové riešenie Ceresit:

- 1 Krycia vrstva zo strany interiéru (SDK / OSB / Fermacell)
- 2 Predstena s tepelnou izoláciou MW
- 3 Parozábrana
- 4 Nosná drevená konštrukcia
- 5 Tepelná izolácia MW
- 6 Nosný podklad: drevo-vláknité dosky (OSB) / sadro-vláknité dosky (Fermacell) / cemento-vláknité dosky (Cetris)
- 7 Adhézny mostík Ceresit CT 19
- 8 Lepidlo Ceresit CT 80 alebo Ceresit CT 85
- 9 Tepelná izolácia EPS mechanicky kotvená kotvami
- 10 Výstužná vrstva Ceresit CT 80 alebo Ceresit CT 85 so zapracovanou sklo-textilnou mriežkou Ceresit CT 325 alebo inou výstužnou mriežkou 145 g/m² spĺňajúcou ETA
- 11 Podmietkový základný náter Ceresit CT 16
- 12 Tenkovrstvová omietka Ceresit CT 74 alebo Ceresit CT 76



Difúzne uzavretá skladba s tepelnoizolačnými doskami z MW, lepené PU penou

V tejto skladbe je **navrhnuté na lepenie lepidlo Ceresit CT 84 Express Plus**, ktoré má vynikajúcu prídržnosť, a kotvenie izolantu je možné **už 2 hodiny** od nalepenia izolantu. Skladba je **paro-nepriepustná**, vodné pary z interiéru neprenikajú do skladby, no vodné pary obsiahnuté v tepelnej izolácii, vďaka efektu **Double Dry**, odchádzajú cez tenkovrstvovú omietku do prostredia. Omietka s Double Dry naďalej **chráni celé súvrstvie pred poveternostnými vplyvmi!**

Prednosti riešenia:

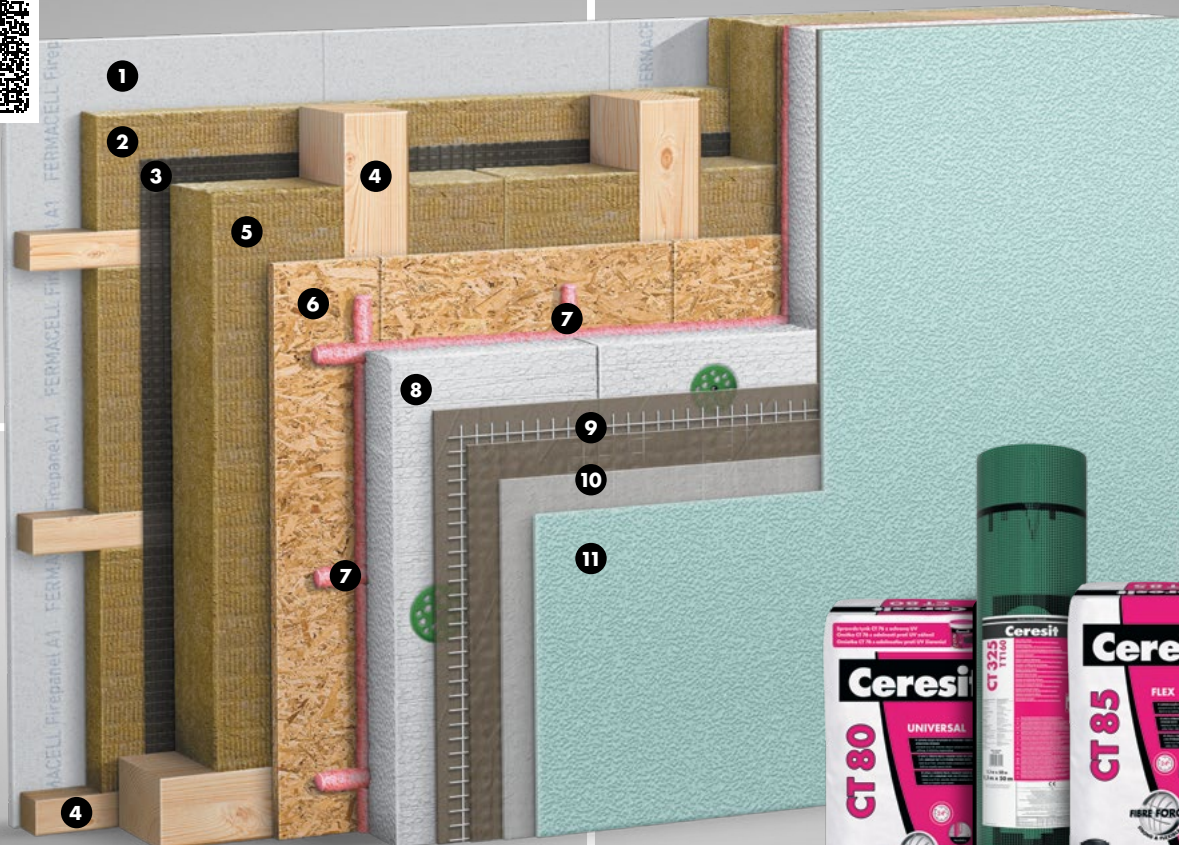
- Efektivita a rýchlosť, vďaka suchému procesu lepenia
- Vodné pary z tepelnej izolácie prechádzajú do okolitého prostredia



Každá konštrukcia vždy vyžaduje samostatné tepelnotechnické posúdenie.

Systémové riešenie Ceresit:

- 1 Krycia vrstva zo strany interiéru (SDK / OSB / Fermacell)
- 2 Predstena s tepelnou izoláciou MW
- 3 Parozábrana
- 4 Nosná drevená konštrukcia
- 5 Tepelná izolácia MW
- 6 Nosný podklad: drevo-vláknité dosky (OSB) / sadro-vláknité dosky (Fermacell) / cemento-vláknité dosky (Cetris)
- 7 PU lepidlo Ceresit CT 84 Express Plus
- 8 Tepelná izolácia MW s podĺžnym vláknom mechanicky kotvená kotvami
- 9 Výstužná vrstva Ceresit CT 80 so zapracovanou sklo-textilnou mriežkou Ceresit CT 325 alebo inou výstužnou mriežkou 145 g/m² spĺňajúcou ETA
- 10 Podmietkový základný náter Ceresit CT 16
- 11 Tenkovrstvová omietka Ceresit CT 74 alebo Ceresit CT 76



Difúzne uzavretá skladba s tepelnoizolačnými doskami EPS, lepené PU penou

Skladba je **navrhnutá na lepenie lepidlom Ceresit CT 84 Express Plus**, ktoré má vynikajúcu prídržnosť, a kotvenie izolantu je možné **už 2 hodiny** od nalepenia izolantu. Skladba je **paro-nepriepustná**, vodné pary z interiéru neprenikajú do skladby, no vodné pary obsiahnuté v tepelnej izolácii, vďaka efektu **Double Dry**, odchádzajú cez tenkovrstvovú omietku do prostredia. Omietka s Double Dry naďalej **chráni celé súvrstvie pred poveternostnými vplyvmi!**

Prednosti riešenia:

- Efektivita a rýchlosť, vďaka suchému procesu lepenia
- Dostupnosť systému



Každá konštrukcia vždy vyžaduje samostatné tepelnotechnické posúdenie.

Systémové riešenie Ceresit:

- 1 Krycia vrstva zo strany interiéru (SDK / OSB / Fermacell)
- 2 Predstena s tepelnou izoláciou MW
- 3 Parozábrana
- 4 Nosná drevená konštrukcia
- 5 Tepelná izolácia MW
- 6 Nosný podklad: drevo-vláknité dosky (OSB) / sadro-vláknité dosky (Fermacell) / cemento-vláknité dosky (Cetris)
- 7 PU lepidlo Ceresit CT 84 Express Plus
- 8 Tepelná izolácia EPS mechanicky kotvená kotvami
- 9 Výstužná vrstva Ceresit CT 80 alebo Ceresit CT 85 so zapracovanou sklo-textilnou mriežkou Ceresit CT 325 alebo inou výstužnou mriežkou 145 g/m² spĺňajúcou ETA
- 10 Podomietkový základný náter Ceresit CT 16
- 11 Tenkovrstvová omietka Ceresit CT 74 alebo Ceresit CT 76



TECHNOLÓGIA FIBRE FORCE

Silné a flexibilné stierkovacie malty

Každá súčasť systému ETICS predstavuje určitú funkciu. Medzi hlavné účely výstužnej vrstvy zo sklenených vlákien a lepiacej výstužnej malty patrí chrániť izolačný materiál, vytvoriť podklad pre konečnú vrstvu a zabezpečiť trvanlivosť systému ETICS. Iba týmto spôsobom môže byť budova správne izolovaná a môže byť predĺžený jej estetický vzhľad.

Ceresit ETICS lepiace a stierkovacie malty s technológiou Fiber Force poskytujú:

- Silnú a vystuženú štruktúru
- Vysokú odolnosť proti nárazom a prasklinám
- Vynikajúcu flexibilitu
- Vynikajúce aplikačné vlastnosti
- Odolný a protipožiarny systém ETICS

Technológia Fiber Force:

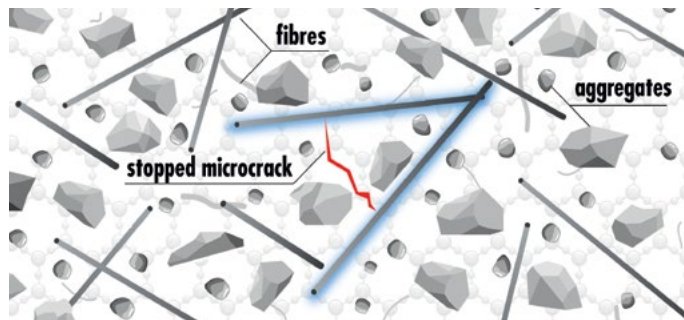
Synergická kombinácia minerálnych a prírodných vlákien v lepiacich a výstužných maltách posilňuje štruktúru cementového základu. Malta je pri pôsobení za rôznych klimatických podmienok viac flexibilná a menej citlivá na tepelné napätie, odolná a vysoko účinná.

Jedinečná kombinácia rôznych typov vlákien vytvára špecifickú trojrozmernú maticu, ktorá v kombinácii so sieťkou zo sklenených vlákien vytvára interpenetrickú a komplementárnu konfiguráciu, ktorá zabráňuje tvorbe trhlín, škrabancov a kompenzuje napätie odvodené od vonkajších faktorov, ako sú veľké výkyvy teploty. Okrem toho vlákna zlepšujú správanie počas procesu tuhnutia, kedy vplyvom mechanického lepenia môže dôjsť k vzniku mikrotrhlín.

Nová technológia Fibre Force, používaná v cementových maltách Ceresit, umožňuje vytvárať vystužené vrstvy s pokročilými vlastnosťami, ako je vysoká elasticita a odolnosť proti prasklinám.

Lepiace a stierkové malty s technológiou Fibre Force spolu s omietkami Ceresit obohatenými technológiou Double Dry spolu vytvárajú flexibilný a trvanlivý systém ETICS so zvýšenou odolnosťou proti povetnostným vplyvom.

Výstužná malta s obsahom Fiber Force



Vynikajúca kombinácia vlákien zamedzujúcich vzniku prasklín.



Systém Etics s detailom výstužnej malty zosilnenou kombináciou unikátnych vlákien Fiber Force.



CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PRÍSTUP – LEPENIE

Lepiace malty

CT 83

STRONG FIX

Lepiaca malta na lepenie dosiek z EPS
v kontaktných systémoch zateplenia budov
Ceresit Ceretherm.

- Pre lepenie izolačných dosiek z penového polystyrénu EPS (biely/šedý)
- Určené na lepenie PUR dosiek
- Vysoká prídržnosť k minerálnym podkladom a EPS
- Odolná proti poveternostným vplyvom
- Veľmi dobré parametre spracovateľnosti

Balenie:

papierové vrece 25 kg

CT 84

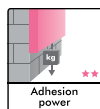
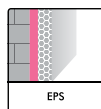
EXPRESS PLUS

Montážne PU lepidlo na lepenie izolačných dosiek z EPS, MW a XP

- Výťažnosť: až 15 m² – o 100% viac ako u tradičných cementových lepidiel
- Vysoká lepiť sila
- Nízkoexpandné
- Kotvenie po cca 2 hod.
- Aplikácia od -10 °C do +40 °C a pri vysokej vlhkosti vzduchu,
- Ideálne pre aplikáciu zdvojovania „ETICS na ETICS“
- Vylepšené termoizolačné vlastnosti

Balenie:

dóza 850 ml





CT 84

EXPRESS XPS

Montážne PU lepidlo na lepenie izolačných dosiek EPS a XPS na soklové a základové murivo ošetrované hydroizolačnou vrstvou.

- Výťažnosť: až 14 m²
- Vysoká lepivá sila
- Aplikácia na kritické podklady
- Nízkoexpanzné
- Možné ukotvenie po cca 2 hodinách
- Aplikácia pri teplote od +5 °C do +35 °C a pri vysokej vlhkosti vzduchu
- Vylepšené tepelnoizolačné vlastnosti
- Výrazne urýchľuje izolačné práce

Balenie:

dóza 750 ml

CT 84

EXPRESS GRAPHITE

Montážne PU lepidlo na lepenie izolačných dosiek EPS z grafitu.

- Výťažnosť: až 14 m²
- Vysoká lepivá sila
- Aplikácia na kritické podklady
- Nízkoexpanzné
- Kotvenie po cca 2 hodinách
- Aplikácia pri teplote od +5 °C do +35 °C a pri vysokej vlhkosti vzduchu
- Vylepšené tepelnoizolačné vlastnosti
- Výrazne urýchľuje izolačné práce

Balenie:

dóza 850 ml

* v izolačných systémoch do 12 m², izolácia základov do 15 m²

CT 88

WHITE

Expresná nízkoexpanzná polyuretánová biela pena na vyplnenie medzier a opravu poškodených izolačných dosiek EPS a XPS v ETICS.

- Homogénna štruktúra peny zaisťuje tepelnú stabilitu.
- Snehobiela farba
- Nízkoexpanzné
- Vďaka nízkej expanzii pena nevyvíja dodatočný tlak.
- Kompaktná štruktúra veľmi dobre vyplňuje aj väčšie medzery
- Aplikácia od -5 °C do +35 °C a pri vysokej vlhkosti vzduchu
- Vylepšené tepelnoizolačné vlastnosti (λ_A 0,034 W/mK)
- Vysoká odolnosť voči UV žiareniu
- Stabilné pri brúsení

Balení:

dóza 750 ml



AŽ DO 15m²



CT 84 EXPRESS PLUS

Rýchle a pohodlné lepenie izolačných dosiek z EPS, MW a XPS

Rýchla a jednoduchá izolácia

Tradičné cementové lepidlá vyžadujú manipuláciu s ťažkými vrecami, ktoré sú nepohodlné na prepravu a prenášanie. Ďalej je nutná príprava malty, čo predstavuje špinavú a prašnú prácu. Ceresit CT 84 Express Plus sa výrazne líši. Je pripravená na okamžité použitie, nanáša sa aplikačnou pištoľou, čo zaručuje čistú a veľmi rýchlu prácu. Je taktiež efektívnejšia – silnejšia v príľnavosti a umožňuje upevniť viac dosiek z penového polystyrénu (EPS-F (biely/šedý) a minerálnej vaty MW.

- Zvýšená príľnavosť i v zimných podmienkach
- Rýchlosť – kotvenie po cca 2 hod.
- Nízkoexpanzné
- Skvelé na vyplň medzier medzi EPS a XPS doskami

Oblasti použitia:

- Ceresit upevnenie dosiek z expandovaného polystyrénu EPS-F (biely / grafitový) v kontaktných tepelnoizolačných systémoch Ceresit Cerethem Popular, Classic, Premium a izolačných dosiek z minerálnej vlny (MW) a extrudovaného polystyrénu XPS v soklových oblastiach
- Ceresit CT 84 sa dá použiť na lepenie izolačných dosiek u novostavieb alebo taktiež pri rekonštrukciách existujúcich objektov, kde existujúci zatepľovací systém potrebuje sanáciu izolačnej vrstvy – doteplenie
- Používa sa taktiež na lepenie izolačných dosiek aj na podkladoch ako je drevo, drevovláknité OSB dosky, cementovláknité dosky, sklo, bitúmen/živica (asfaltové izolačné pásy), keramické tehly, betón, povlaková a galvanizovaná oceľ, suché murivo na lepenie parapetov (po odmastení povrchu)
- Vyplnenie medzier medzi EPS a XPS doskami



**Aplikácia
v najnáročnejších
podmienkach
od -10°C až +40°C**



**O 15% vyššia
príľnavosť ako
u tradičných
cementových lepidiel**



**Kotvenie
už po 2 hodinách**



**Vačšia vyťažnosť
až do 15 m²***

* Výdatnosť 8-10m² pre aplikácie ETICS na nerovnom podklade, výdatnosť 10-12m² pre aplikácie ETICS na rovnom podklade, výdatnosť až 15m² pre lepenie izolačných dosiek v soklovej oblasti.





CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PRÍSTUP – VÝSTUŽNÁ VRSTVA

Lepiace a stierkové malty

ZU

Lepiacia a stierková malta na lepenie izolačných dosiek z penového polystyrénu EPS-F (biely) a na vytváranie výstužnej vrstvy v kontaktných zateplovacích systémoch. Je súčasťou systému Ceresit Ceretherm Popular. Malta vďaka jedinečnej kombinácii výstužných mikrovláken 3D vláken (Fibre Force) zaručuje zvýšenú odolnosť voči mechanickému zaťaženiu. Malta má dobrú prídržnosť k minerálnym podkladom a izolačným doskám EPS a je odolná voči poveternostným vplyvom. Ponúka ekonomické riešenie.

- Ekonomické riešenie
- Odolná a elastická vďaka 3D výstuženiu vláknami
- Určená pre lepenie a stierkovanie EPS (biely)
- Určená na stierkovanie PUR dosiek
- Zvýšená odolnosť proti poveternostným vplyvom
- Mechanické kotvenie už po 24 hodinách
- Pre interiéru a exteriér
- Pre ručné a strojné spracovanie

Balenie:

papierové vrece 25 kg

CT 80

MULTI PRO

Univerzálna lepiaca a stierková malta pre lepenie izolačných dosiek z penového polystyrénu EPS-F (biely a grafitový), extrudovaného polystyrénu XPS, minerálnej vaty MW, dosiek z fenolickej peny PF a na vytváranie výstužnej vrstvy v kontaktných zateplovacích systémoch. Je súčasťou systémov Ceresit Ceretherm Universal EPS/XPS a Universal MW, ktoré spĺňajú požiadavky kvalitatívnej triedy A podľa TP-CZB 01-2015. Malta vďaka jedinečnej kombinácii výstužných mikrovláken 3D vláken (Fibre Force) zaručuje zvýšenú odolnosť voči mechanickému zaťaženiu. Malta je odolná voči poveternostným vplyvom a dobre spracovateľná. Ponúka univerzálne a ekonomické riešenie.

- Ekonomické riešenie
- Odolná a elastická vďaka 3D výstuženiu vláknami
- Určená pre lepenie a stierkovanie EPS (biele)
- Zvýšená odolnosť proti poveternostným vplyvom
- Mechanické kotvenie už po 24 hodinách
- Pre interiéru a exteriér
- Pre ručné a strojné spracovanie

Balenie:

papierové vrece 25 kg





CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PRÍSTUP – VÝSTUŽNÁ VRSTVA

Lepiace a stierkové malty

CT 85

FLEX

Lepiaca a stierková malta na lepenie izolačných dosiek z EPS-F (biely a grafitový), XPS a na vytváranie výstužnej vrstvy v kontaktných zateplovacích systémoch. Je súčasťou systému Ceresit Ceretherm Classic, THERM SYSTEM a Visage. Malta vďaka jedinečnej kombinácii výstužných mikrovláken Fibre Force zaručuje zvýšenú odolnosť voči mechanickému zaťaženiu. Je elastická, odolná voči poveternostným vplyvom a dobre spracovateľná.

- Flexibilná a vysoko odolná proti mechanickým nárazom vďaka vystuženiu Fibre Force
- Vysoká príľnavosť k minerálnym podkladom aj EPS
- Určená na lepenie PUR dosiek
- Odolná proti poveternostným vplyvom
- Paropriepustná, nízka absorpcia vody

Balenie:

papierové vrece 25 kg

CT 190

MW FLEX

Lepiaca a stierková malta na lepenie izolačných dosiek z minerálnej vlny MW a na vytváranie výstužnej vrstvy v kontaktných zateplovacích systémoch. Je súčasťou systému Ceresit Ceretherm Classic Wool. Malta má vysokú prídržnosť k minerálnym podkladom a izolačným doskám MW, je paropriepustná, odolná voči poveternostným vplyvom a dobre spracovateľná. Malta vďaka jedinečnej kombinácii výstužných mikrovláken Fibre Force zaručuje zvýšenú odolnosť voči mechanickému zaťaženiu.

- Vysoko odolná proti mechanickým nárazom
- Zosilnená unikátnym zložením s vláknami
- Flexibilná a odolná
- Vysoká príľnavosť k minerálnym podkladom aj MW
- Odolná proti poveternostným vplyvom
- Paropriepustná, nízka absorpcia vody

Balenie:

papierové vrece 25 kg





CT 87

WHITE FLEXIBLE

Biela lepiaca a stierková malta na lepenie izolačných dosiek z EPS-F (biely a grafitový), minerálnej vlny MW a na vytváranie výstužnej vrstvy v kontaktných zatepľovacích systémoch. Je súčasťou systémov Ceresit Ceretherm Premium a Ceresit Ceretherm Premium Wool. Malta vďaka jedinečnej kombinácii výstužných mikrovlákn Fibre Force zaručuje zvýšenú odolnosť voči mechanickému zaťaženiu. Obsahuje špeciálne ľahčené plnivo, ktoré zaisťuje elastickejšiu konzistenciu, ľahšie spracovanie a nižšiu spotrebu. Pred následným nanosením omietky nevyžaduje základný náter, je veľmi dobre spracovateľná.

- 2 v 1 – nevyžaduje penetráciu pred aplikáciou omietky
- Zosilnená unikátnym zložením s vláknami
- Vysoká pridržnosť k minerálnym podkladom, EPS a MW
- Určená na lepenie PUR dosiek
- Flexibilná a vysoko mechanicky odolná
- Vysoko paropriepustná
- Odolná proti vzniku trhlín a prasklín

Balenie:

papierové vrece 25 kg



CT 100

IMPACTUM

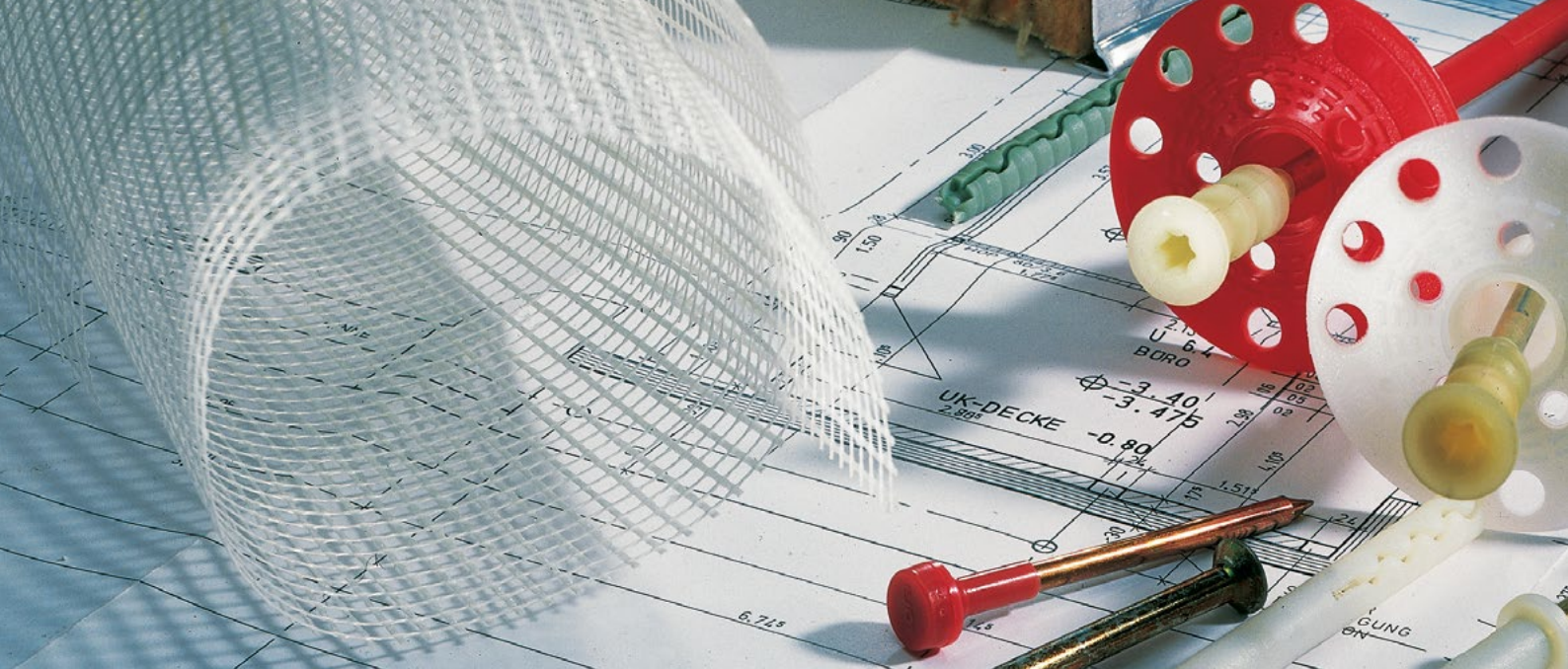
Jednozložková disperzná lepiaca a stierková hmota na lepenie izolačných dosiek z EPS-F (biely a grafitový) a vytváranie výstužnej vrstvy v kontaktných zatepľovacích systémoch. Je súčasťou systému Ceresit Ceretherm Impactum. Malta je vysoko elastická a dodatočne vystužená mikrovláknami, čo zaručuje jej odolnosť voči extrémnemu mechanickému zaťaženiu a teplotným zmenám. V systéme Ceresit Ceretherm Impactum spolu s omietkou CT 79 a kombinácii tkanín CT 327 a CT 325 je malta schopná absorbovať náraz o energii až 100 J. Malta veľmi dobre odoláva taktiež poveternostným vplyvom a nevyžaduje základný náter pred následným nanosením omietky. Je výborne spracovateľná a určená na okamžité použitie.

- Vysoko elastická
- Vystužená vláknami
- Odolná proti extrémnemu mechanickému zaťaženiu a proti zmenám teplôt
- Premosťuje trhliny do 2 mm
- Odolná proti poveternostným vplyvom
- Vysoko hydrofóbná
- Nevyžaduje penetráciu pred nanášaním omietky

Balenie:

plastové vedro 25 kg





CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PRÍSTUP – VÝSTUŽNÁ VRSTVA

Výstužné sieťoviny

CT 325

TT160

Výstužná tkanina zo sklených vlákien

- Odolná voči alkáliám
- Rozmerovo stabilná - odolná proti roztrhnutiu
- Kompatibilná so stierkovými hmotami Ceresit
- Pre interiér aj exteriér

Balenie:

V roliach so šírkou 1,1 m a dĺžkou 50 m.
Plošná hmotnosť: viac ako 160g/m²

Sieťovina na vytvorenie výstužnej vrstvy v omietkových a vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémoch Ceresit Ceretherm ETICS.



CT 327

TT330

Pancierová tkanina zo sklených vlákien

- Odolná voči alkáliám
- Rozmerovo stabilná - odolná proti roztrhnutiu
- Kompatibilná so stierkovými hmotami Ceresit
- Pre interiér aj exteriér

Balenie:

V roliach so šírkou 1,0 m a dĺžkou 25 m.
Plošná hmotnosť: viac ako 330g/m²

Sieťovina na vytvorenie výstužnej vrstvy so zvýšenou mechanickou odolnosťou vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémoch Ceresit Ceretherm ETICS.





CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PRÍSTUP – PENETRÁCIA

Penetračné nátery

CT 15

QUARTZ CONTACT ZÁKLADNÝ NÁTER

Zakladný náter na ošetrovanie podkladu pred aplikáciou tenkovrstvých silikátových omietok. Uľahčuje nanášanie omietky - štrukturovanie a zvyšuje príľnavosť k podkladu. Náter je vodovzdorný, k dispozícii v niekoľkých farebných odtieňoch.

- Zvyšuje prídržnosť medzi výstužnou vrstvou a povrchovou úpravou
- Uľahčuje štrukturovanie omietok
- Paropriepustný
- Vodovzdorný, hydrofóbny
- Rýchloschnúci - doba schnutia 3 hodiny
- Má vysokú kryciu schopnosť
- Nanášanie maliarskym valčkom alebo štetcom

Balenie:

plastové vedro 10 l

CT 16

QUARTZ CONTACT ZÁKLADNÝ NÁTER

Zakladný náter pre ošetrovanie podkladu pred aplikáciou všetkých tenkovrstvých a dekoratívnych omietok okrem silikátových. Uľahčuje nanášanie omietky - štrukturovanie a zvyšuje príľnavosť k podkladu. Náter je vodovzdorný, k dispozícii v niekoľkých farebných odtieňoch.

- Zvyšuje prídržnosť medzi výstužnou vrstvou a povrchovou úpravou
- Uľahčuje štrukturovanie omietok
- Paropriepustný
- Vodovzdorný, hydrofóbny
- Rýchloschnúci - doba schnutia 3 hodiny
- Má vysokú kryciu schopnosť
- Široká škála použitia - v interiéri a exteriéri
- Nanášanie maliarskym valčkom alebo štetcom

Balenie:

plastové vedro 10 l



SUPPORTS



SUPPORTS



Vyjadrite svoju osobnosť!



OMIETKY A NÁTERY PALETA ODTIEŇOV COLOURS OF NATURE

Ľudia majú rôzne preferencie a charaktery. Túto rôznorodosť sme zohľadnili a vytvorili tak paletu neuveriteľných **516 farieb Colours of Nature**. Celú kolekciu farieb sme rozdelili do **4 kategórií** na základe osobnostných rysov.

S Colours of Nature budete môcť vytvoriť úžasné farebné kombinácie a urobiť tak fasádu svojho domu štýlovou, **jedinečnou a prispôbenou** nielen okoliu, ale taktiež **svojej povahe**.



**Múdre
a sebaisté**



**Harmonické
a vyvážené**



**Romantické
a jemné**



**Energické
a pozitívne**



Múdre a sebaisté

Správna voľba pre tých,
ktorí majú radi nadčasovú šedú.



Harmonické a vyvážené

Pre tých, ktorí majú radi farby harmonicky
splývajúce s okolím. Nájdete tu všetky
odtiene zelenej, béžovej a bielej.



Romantické a jemné

Nájdete tu inšpirujúce béžové, šedé
a záhadné hnedé farby.



Energické a pozitívne

Nájdete tu celú škálu energických farieb,
od žltých a červených cez oranžové
a hnedé až po fascinujúce modré odtiene.



Intenzívne a výrazné



CERESIT INTENSE FAREBNÝ SYSTÉM

Farebný systém **Ceresit Intense** bol inšpirovaný krásou **drahokamov, ich farbami a celkovou odolnosťou**. Farby systému Ceresit Intense sú prestížne, dlhotrvajúce a stálofarebné, rovnako ako drahokamy. Farebná paleta ponúka **36 tmavých a intenzívnych farieb**, zoskupených do siedmych skupín.

J A N T Á R

Jantár sa už od dávnoweku cenil pre svoju farbu a prírodnú krásu. Prichádza v piatich odtieňoch, ktoré dodávajú fasáde každého domu pozitívnu energiu.

R U B Í N

Rubín sa považuje za najmocnejší drahokam vo vesmíre, rovnako ako rubínová farba. Šesť odtieňov tejto alergizujúcej farby bolo navrhnutých tak, aby pútali pozornosť.

K R E M E Ň

Škála 5 hnedých farieb, ktoré sú teplé a priateľské. Reprezentujú lásku k prírode a vyzerať dobre ako na prímestských, tak aj na mestských budovách.

A M E T Y S T

Päť tónov ametystu – polodrahokamu, ktorý má silu koncentrovať energiu. Tieto farby rozjasňujú pohľad na život a nechávajú Váš dom vyniknúť medzi ostatnými.

Z A F Í R

Zafírové modré odtiene evokujú optimizmus, silu a eleganciu. Vďaka piatim rôznym odtieňom si každý nájde svoj obľúbený, ktorým podtrhne moderný vzhľad svojho domu.



S M A R A G D

Päť zelených odtieňov inšpirovaných večnou krásou smaragdov. Ponúkajú svieži a žiarivý vzhľad akejkoľvek budovy po celý rok.

D I A M A N T

Diamant je najtvrdším drahokamom a zároveň jedným z najdrahších. Naše diamantové farby od šedej až po tmavú čiernu nájdu v modernej minimalistickej architektúre svoje miesto.



Pri výbere farieb pre fasády by mal byť zohľadnený index HBW (hodnota odrazu svetla). Čím je tento index nižší, tým vyššia je absorpcia svetla farbou, čo so sebou nesie riziko tepelného namáhania, ktoré vedie ku vzniku trhlin. Odporúčajú sa farby s indexom HBW nad 25% (systémy s Fiber Force a Double Dry – HBW do 18%). Farby v systéme Ceresit Intense Color majú index HBW minimálne 5%, a preto by sa mali používať v izolačných systémoch s extrémnou životnosťou a flexibilitou, ako je Ceresit Impactum, aby nedošlo k ich poškodeniu.

Špeciálne farby sú dodávané so špeciálnym systémom

Silné farby systému Ceresit Intense Color môžu byť použité na fasáde vďaka technologicky vyspelej elastomérovej omietke Ceresit CT 79 Impactum. Tieto výrobky nepredstavujú žiadne riziko, pretože sú tak flexibilné, že kompenzujú tepelné namáhanie. Zároveň produkty Impactum udržiavajú vysokú odolnosť proti UV žiareniu, blednutiu a zmene farby. Ďalej udržiavajú fasádu dostatočne chránenú proti vývoju mikroorganizmov, prenikaniu vody, nečistotám a mechanickému poškodeniu.





Mosaic Colours



PALETA ODTIEŇOV MOSAICS COLOURS

Objavte rozmanitosť prírody v kolekcii mozaikových omietok a zvýraznite skutočný charakter Vášho domu.

Púšte, pohoria, sopečné oblasti či ľadovce hrajú rôznymi farbami.

Inšpirácia týmito magickými prírodnými úkazmi nás priviedla k vytvoreniu výnimočnej kolekcie mozaikových omietok.

Vyberte si z našej palety obľúbený odtieň a radujte sa z jedinečného vzhľadu vašej fasády.



HIMALAYA Najvyššie zasnežené pohorie sveta s majestátnymi nepravidelnými vrcholmi je výzvou pre mnohých, ktorých si podmaní už len svojou existenciou. Zvoľte kamenne chladné odtiene šedej pre odvážnu a drsne vyzerajúcu fasádu.



GRANADA Popolavo biela, šedá miešajúca sa s béžovou, trblietajúca sa strieborná – to sú farby vládnuce v Andalúzii a v pohorí Sierra Nevada.



MOROCCO Východy a západy slnka z pústej krajiny rozjasnia fasádu v ružových a šedých odtieňoch.



PERU Nechajte sa inšpirovať mesačnou krajinou v Peru, výberom jednej z bronzových farieb zahalených jemnou vrstvou ružovej.



TIBET Pôsobivá krajina Tibetu bola hlavnou inšpiráciou pre vytvorenie omietok vo farbách granitu a ocelevo šedej.



SIERRA Bronzy dominujúce horskej krajine, zjemnené šedou, prinášajú omietky trblietajúce sa mnohými odtieňmi.



DOLOMITES Bledo sfarbené, jedinečne tvarované vrcholy s kolmými skalnými stenami a útesmi - Dolomity ponúkajú jedny z najúchvatnejších pohľadov pre dychtivých pozorovateľov nadšených drsnou krásou prírody.



CHILE Zmes sýtych bronzových a lesklých šedých odtieňov zahalených belostným závojom, ktorý dokonale zrkadlí okolitú krajinu plnú kontrastov.



CT 77 PREMIUM

Prémiová tenkovrstvová mozaiková omietka

Zdá sa vám vaša fasáda bežná?

Je čas na prémiovú mozaikovou omietku Ceresit!

Tenkovrstvová dekoratívna mozaiková omietka na použitie v interiéri a exteriéri.

- Vysoká odolnosť voči UV žiareniu a oderu
- Zvýšená odolnosť proti mechanickému poškodeniu
- Zvýšená odolnosť proti poveternostným vplyvom
- Zvýšená odolnosť proti „mliečnemu efektu“
- Jednoduchá roztierateľnosť a vyhladenie
- Odolná proti znečisteniu a ľahká údržba
- Dostupnosť v 48 štandardných odtieňoch



ODOLNOSŤ PROTI MLIEČNEMU EFEKTU

AŽ 3x VYŠŠIA ODOLNOSŤ*

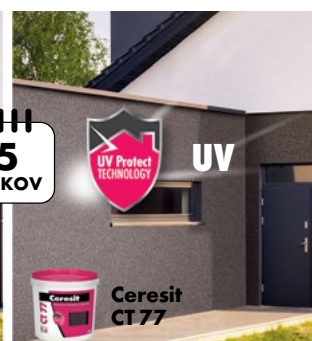
Pri dlhodobom vystavení povrchu zvýšenej vlhkosti strácajú mozaikové omietky svoju priehľadnosť a stávajú sa zahmlené a belavé. Navrhli sme CT 77, ktorá bojuje s týmto javom, tzv. mliečnym efektom.



ODOLNOSŤ PROTI UV ŽIARENIU

TERAZ 2x VYŠŠIA ODOLNOSŤ*

UV žiarenie má najväčší negatívny vplyv na povrch mozaikovej omietky. Vytvorte dlhú životnosť povrchu a eliminujte možné negatívne dotvarovanie mozaikových omietok pomocou CT 77.



* oproti pôvodnému produktu Ceresit CT 77

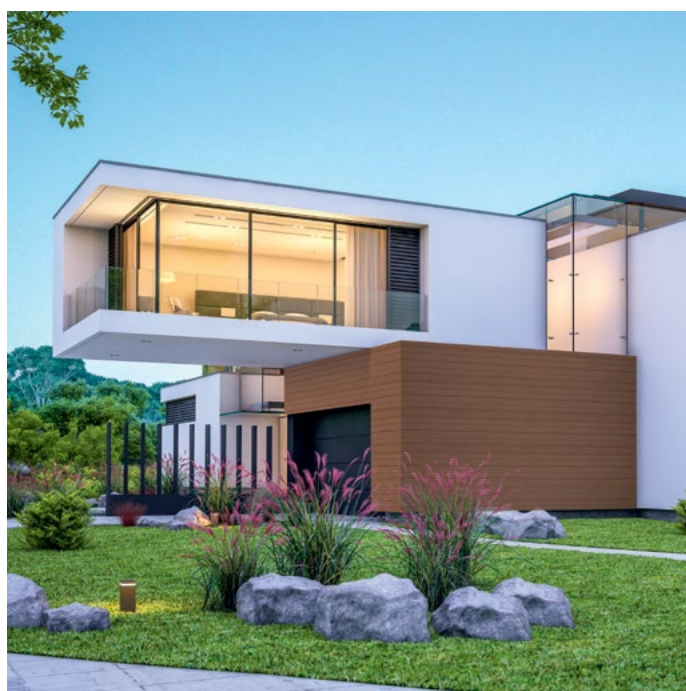
VISAGE

VISAGE – DIZAJNOVÉ OMIETKY

Podľa súčasných trendov si architekti často vyberajú prírodné materiály ako kameň a drevo, aby sa z nich stal dominantný alebo doplnkový prvok fasády. Tehla a betón sa tiež často používajú k realizácii konceptov jednotlivých investorov. Viacmenej skutočné materiály sa ukázali byť nie len veľmi drahé, ale taktiež obťažné k transportu a náročné pre prácu s nimi.

Naše dlhoročné skúsenosti v oblasti stavebných materiálov spojené so znalosťami architektonických trendov, boli pre nás výzvou k vytvoreniu nového radu omietok a náterov VISAGE, inšpirovaných prírodou. Je to ideálna odpoveď na výzvy v súčasnom dizajne oceňujúcom na jednej strane jedinečnosť a na strane druhej inovácie a experimentálnosť.

Rada VISAGE bola obohatená novými farbami a textúrami zodpovedajúcimi súčasným trendom dizajnu. Táto pôsobivá voľba umožňuje oživiť prakticky akýkoľvek fasádny projekt bez problémov s používaním prírodných materiálov.



VISAGE omietky s efektom dreva

Sú perfektnou odpoveďou pre každého, kto hľadá pokročilé materiály, ktoré môžu znovu vytvoriť krásu a teplo z prírodného dreva. V rámci vzorkovníka máte na výber z 12 rôznych odtieňov, z ktorých 6 je úplne trendových, ktoré uspokojia moderný vkus. Z praktického hľadiska na rozdiel od skutočného dreva, VISAGE omietka vo farbe dreva nie je napadnutá kôrovcom, nevybledne a čo je najdôležitejšie, odoláva požiarom.

White Birch



Silver Grey



Light Beige



Steel Grey



Dark Brown



Africa Ebony





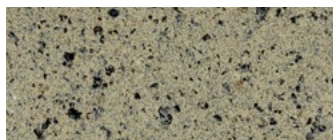
VISAGE omietky s dizajnom prírodného kameňa

Prinášame širokú škálu farieb so štruktúrou granitu, rovnako ako je prírodný granit. Vďaka mélangu zloženiu dodávajú fasáde veľmi zvláštny rozlišovací vzhľad. Táto skupina produktov bola obnovená – 8 trendových efektov zaručuje elegantný a moderný vzhľad akejkoľvek fasády. Výhodou je ľahkosť, takže neovplyvňuje štruktúru budovy, a tak je ich možné použiť nie len na fasády nových budov, ale i na starých, ktoré potrebujú renováciu.

VISAGE omietky so špeciálnymi efektami

Zahŕňajú produkty, ktoré môžu vytvoriť vzory rôznych tehál a mimo iné aj dizajn pohľadového betónu. Dve dostupné šablóny v kombinácii s 12 rôznymi farbami, tak ponúkajú veľa variant k dokončeniu fasády. Táto moderná interpretácia tehlového vzhľadu kombinuje ľahkú aplikáciu a trvanlivosť. Architektonické omietky prichádzajú v troch odtieňoch šedej a v niekoľko betónových textúrach. To je perfektné riešenie pre získanie minimalistických a pútavých fasád.

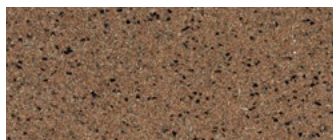
Malaga Cream



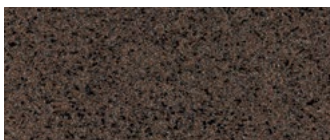
Norway Grey



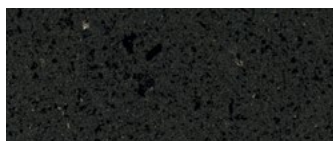
Bolivia Red



Africa Red



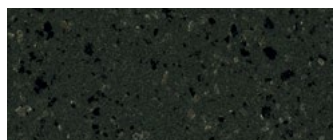
Etna Grey



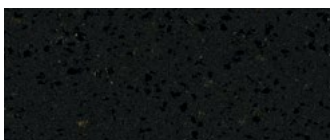
California Sand



Madeira Green



Calcutta Anthracite



Omietky s dizajnom betónu

Sydney Light



Tokyo Graphite

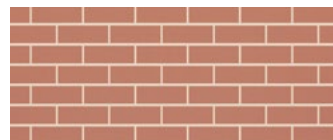


Šablóny

Šablóna: Boston Brick



Šablóna: London Brick





DOUBLE DRY TECHNOLOGIA

Dvojitá ochrana fasády

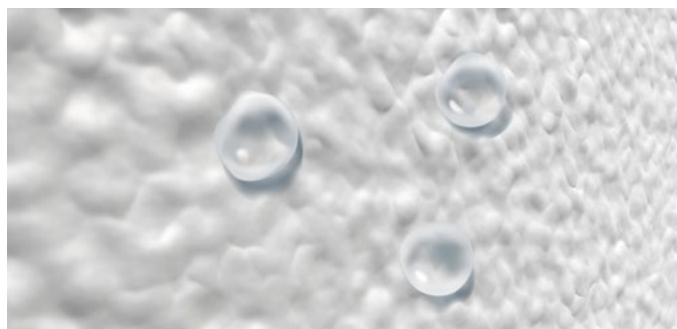
Fasáda budovy je vystavená rozličným vplyvom počas celého roka. Špina, výfukové plyny, kyslé dažde či vietor vplývajú na vzhľad fasády a prispievajú k vzniku a šíreniu rias a plesní. Výsledkom môže byť poškodenie konštrukcie budovy, trvalé zašpinenie fasády alebo vznik dojmu zanedbania budovy.

Aby sme sa vyhli týmto problémom, silikónové a silikón-silikátové omietky a nátery Ceresit boli obohatené o technológiu Double Dry, ktorá je založená na mechanizme dvojitej ochrany:

1. Omietky a nátery sú hydrofóbne a majú nízku nasiakavosť vody
2. Vysychajú omnoho rýchlejšie vďaka paropriepustnosti.

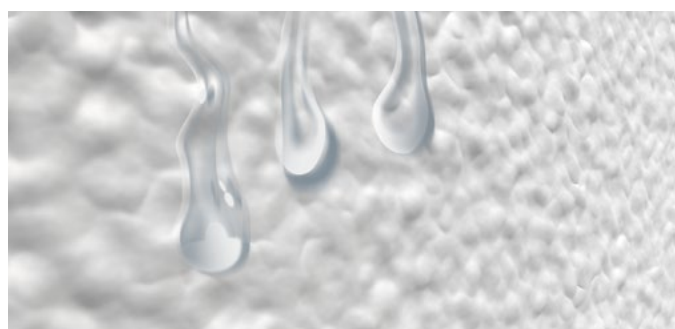
Touto cestou ich povrch vysychá veľmi rýchlo a je odolný proti akumulácii vlhkosti.

Double Dry technológia:



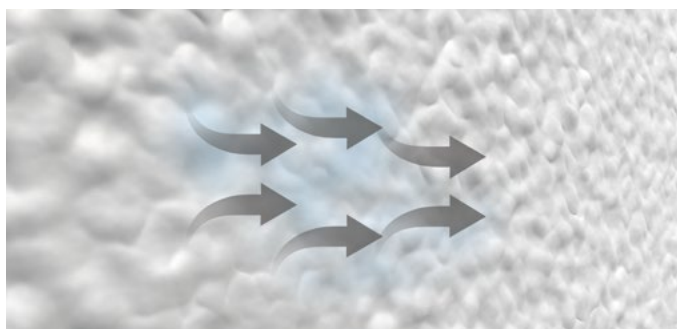
Hydrofóbny efekt

Kvapky vody nevsakujú do štruktúry omietky, ale vytvárajú perličky na jej povrchu a takto stekajú dole po omietke.



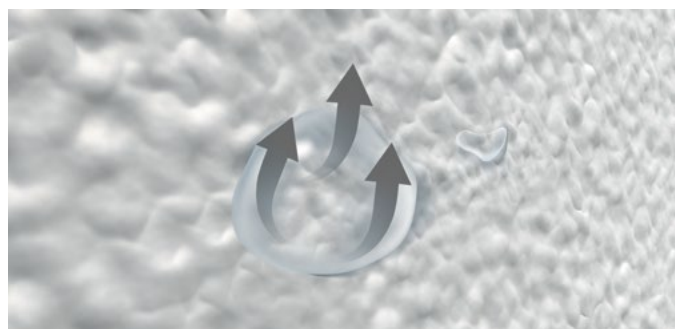
Nízka nasiakavosť vody

Povrch omietky a jej štruktúra sú vynikajúco chránené proti vsiaknutiu vody do fasády.



Vynikajúca paropriepustnosť

Hustá štruktúra omietky je vodoodpudivá, ale vysoko paropriepustná. Akákoľvek zvyšková vlhkosť po daždi jednoducho a rýchlo vyschne.



Rýchle schnutie fasády

Vďaka dvojitému mechanizmu (Double Dry) povrch omietky veľmi rýchlo vyschne a je odolný proti akumulácii vody.





CT 76 SOLAR PROTECT

s technológiou UV Protect

Slné žiarenie je zdrojom dvoch hrozieb pre fasádu:



Voľné radikály



Vystavenie UV žiareniu

Čo sú voľné radikály?

Vytvárajú sa v omietkovej vrstve fotochemickým procesom pôsobením slnečného žiarenia a UV žiarenia. Voľné radikály ničia polymérové väzby, ktoré následne nedokážu fixovať pigmenty vo svojej štruktúre.

Aké sú účinky slnečného žiarenia?

- blednutie farieb
- krehnutie omietky
- praskanie a pľuzgieri
- delaminácia omietky
- fasáda sa stáva zraniteľnou pre napadnutie riasami a plesňami

Riešenie – CT 76 SOLAR PROTECT s technológiou UV Protect

Vyvinuli sme omietku Ceresit CT 76 ako riešenie problému ničivého vplyvu slnečného žiarenia.

Kľúčovým prvkom inovatívnej omietky je nová technológia UV Protect založená na UV pohlcovačoch a lapačoch voľných radikálov. Svetelné stabilizátory účinne bojujú s voľnými radikálmi a ich ničivými vplyvmi na povrch produktu.

Ceresit CT 76 obsahuje kombináciu kremíka a elastomérovej disperzie, ktorá poskytuje vynikajúcu flexibilitu, vysokú úroveň difúzie, odolnosť a nízku nasiakavosť.

Ako to funguje?



Ničivý vplyv slnečného žiarenia



Iná omietka po rokoch užívania



Ceresit CT 76 po rokoch užívania

CT 76

SOLAR PROTECT

UV Protect Technológia je založená na UV pohlcovačoch a lapačoch voľných radikálov, ktoré sú aktivované slnečnou energiou a kyslíkom. Stávajú sa neviditeľným štítom, ktorý zabezpečuje bezpečnosť omietky a tým aj fasády.

UV pohlcovače – absorbujú škodlivé UV žiarenie ako filter na vašej fasáde.

Vďaka UV pohlcovačom:

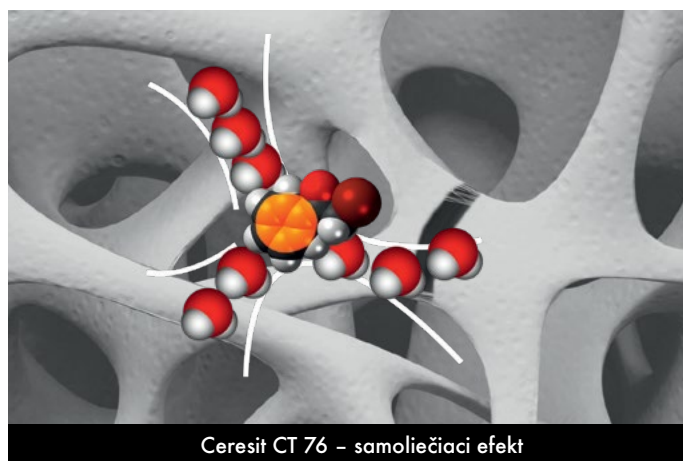
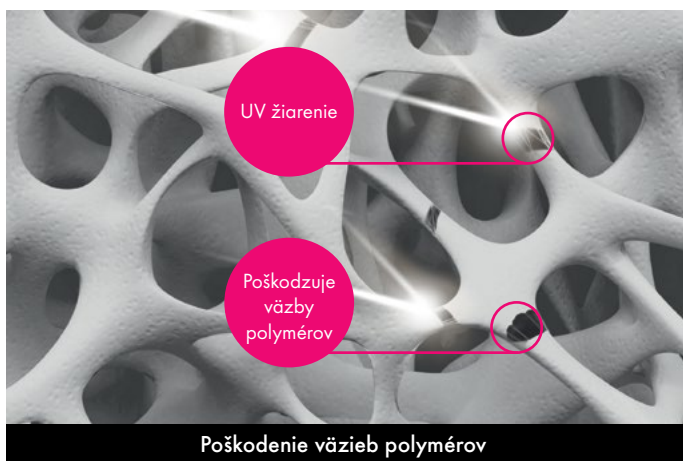
- teplota fasády je nižšia
- omietka chráni i vrstvy pod omietkou

Lapače voľných radikálov – ich úlohou je chrániť fasádu pred účinkami voľných radikálov, ktoré ničia polymérové väzby v štruktúre omietky. Lapače voľných radikálov zachytávajú a deaktivujú voľné radikály pred ďalšími reakciami vedúcimi k degradácii polyméru.

Lapače voľných radikálov sa aktivujú pôsobením svetla a kyslíka a prispievajú k procesu samoliečby polymérových väzieb vo vnútri štruktúry omietky.

Vďaka lapačom voľných radikálov:

- Sú chránené polymérové väzby
- poškodená polymérová matrica sa regeneruje
- polymérové väzby sú silné a povrch omietky je utesnený



ODOLNOSŤ POVRCHU



Predĺžená životnosť povrchu vďaka vylepšenej ochrane polymérových väzieb proti voľným radikálom a schopnosti ich regenerácie.

STABILITA FARIEB

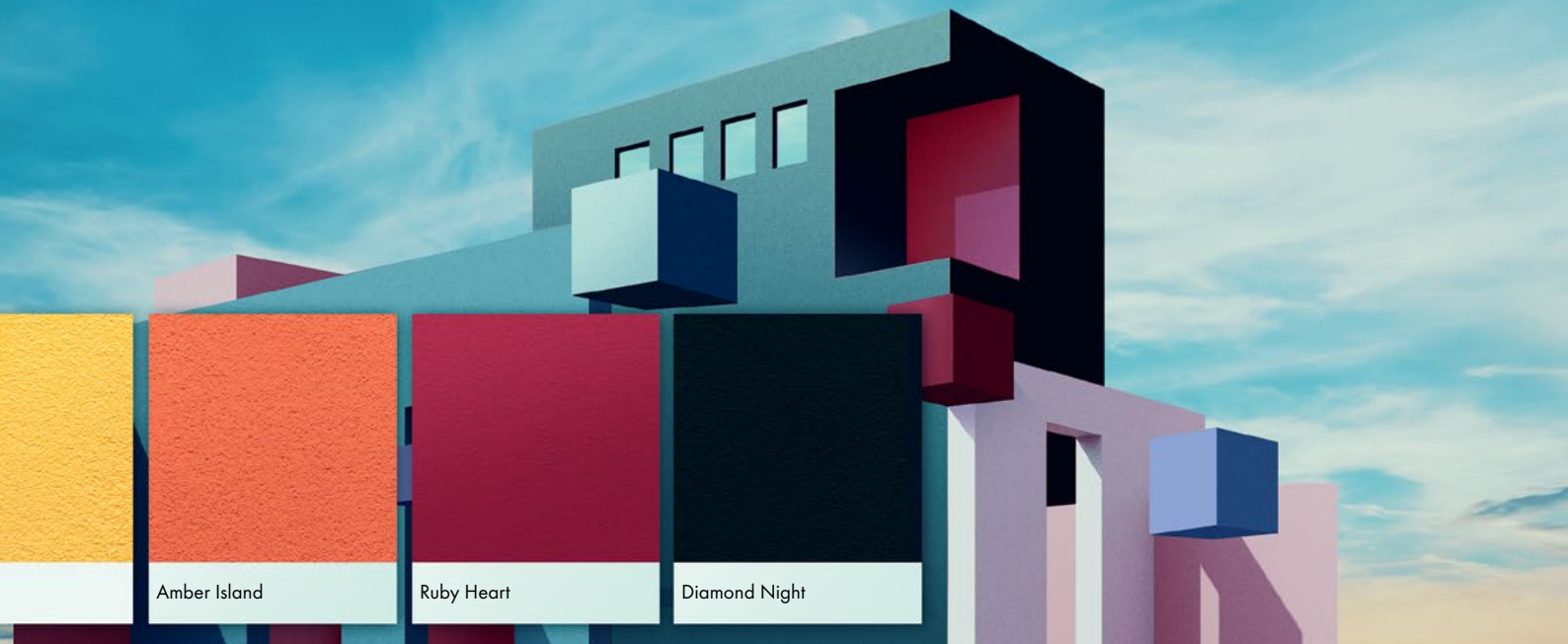


Zdokonalená stálosť farieb vďaka ochrane pigmentov proti UV žiareniu a voľným radikálom.

ŠIROKÁ ŠKÁLA FARIEB



Dostupná v celej palete farieb Ceresit Colours of Nature a Intense.



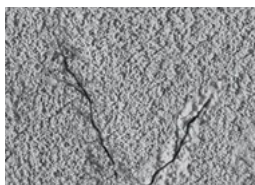
CT 110 SOLAR PROTECT

Žiadne farebné kompromisy pre vašu fasádu

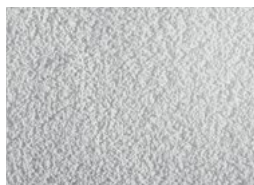
HLAVNÉ HROZBY VAŠEJ INTENZÍVNE FAREBNEJ FASÁDY?

Je to slnečné žiarenie. Skladá sa z viditeľného a neviditeľného svetla (UV a IR), zahrieva tmavo sfarbené fasády a ničí polymérové väzby. Môže byť príčinou 4 rôznych problémov s fasádou:

praskania



vyblednutia



diskolorácie



delaminácie



Nová výzva nastáva, keď ide o intenzívne farby. Tmavé a výrazné tóny fasádnych farieb sú medzi architektmi a ich zákazníkmi stále obľúbenejšie.

Tie napríklad:

- vytvárajú jedinečný vzhľad domu,
- odlišujú nehnuteľnosť od ostatných,
- dopĺňajú moderný štýl domu.



Vzhľadom ku všetkým daným problémom, nie je možno lepšie sa im vyhnúť?

NEOBMEDZUJTE SA!

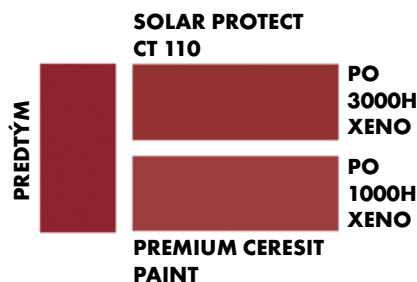
RIEŠENIE BEZ FAREBNÝCH KOMPROMISOV – CERESIT CT 110 SOLAR PROTECT.

Bola vytvorená s ohľadom na intenzívne farby, aby bola zaistená ich mimoriadna stabilita. Optimálna kombinácia najmodernejších zložiek – vybraných a modifikovaných akrylových, silikónových a polysiloxanových živíc s plnivami a pigmentmi – v CT 110 SOLAR PROTECT zaručujú mimoriadne vlastnosti a odolnosť.

Vytvorte jedinečný vzhľad domu, dotvorte jeho moderný štýl a jednoznačne ho nechajte vyniknúť farbami intenzívnymi ako nové, rok čo rok!

CT 110

3X LEPŠIA TRVANLIVOSŤ FARIEB*



Táto mimoriadna stálosť* bola preukázaná v Xenoteste – simuláciu mnohoročného bežného vystavenie fasády meniacim sa poveternostným podmienkam. Počas tohto viacstupňového testu boli farby fasády vystavené tisícim cyklov UV žiarenia a dažďa, aby sa preukázala ich trvanlivosť.



AKO TO FUNGUJE?

Spojili sme 3 technológie, aby sme dosiahli vynikajúce efekt.



UV PROTECT

Riešenie problému negatívneho vplyvu slnečného žiarenia: voľných radikálov a pôsobenie UV žiarenia. Svetelné stabilizátory účinne bojujú proti voľným radikálom a ich deštruktívnemu vplyvu na povrchovú úpravu výrobkov.



BOOST COLOR

Kombinácia špeciálne vybraných pigmentov s optimalizovanou hodnotou TSR pre účinnejší odraz slnečného žiarenia. Boost Color vo výsledku zaisťuje o 15% lepšiu farebnú stabilitu.



VYSOKO KVALITNÁ BÁZA

Extrémne odolné a najmodernejšie bázy, ktoré udržuujú farby dlho bez narušenia.



HLAVNÉ VÝHODY CERESIT CT 110 SOLAR PROTECT:



Vynikajúce krytie

- Najvyššia preukázaná úroveň krytia s hodnotením triedy 1.
- Dokonalé krytie pre všetky farby, dokonca aj pre tých najnáročnejších, ako je biela a žltá.
- Nižšia spotreba: nie sú potrebné žiadne ďalšie vrstvy.



Dlhé renovačné cykly: schopnosť premostenia trhlin

- Osvedčené premostovanie trhlin.
- Ochrana proti vlhkosti, plesniam a migrácií nečistôt.
- Trieda premostenia trhlin A2 podľa normy EN 1062-1..



Dlhé renovačné cykly: žiadne stopy po vode

- Žiadny farebný rozdiel medzi suchým a mokrým povrchom, a to ani pri nízkych teplotách a vysokej vlhkosti.
- Žiadne neestetické zafarbenie pri skúške striekaním.



Dlhé renovačné cykly: čistý vzhľad

- Udržanie fasády čistej a bez stôp po vode.
- Nízka nasiakavosť natretého povrchu, zabraňujúca vzniku vodných tieňov a zmene farby.
- Samočistiace vlastnosti.

* porovnanie s Ceresit Premium Silicone Paint/štandard, na základe 3 000 h umelej skúšky poveternostnými vplyvmi.



CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PRÍSTUP

Doplnkové produkty

CT 240

WINTER

Zimné aditívum do omietiek (okrem silikátových a mozaikových), fasádnych a základných náterov umožňujúci uskutočňovanie prác v zhoršených klimatických podmienkach. Umožňuje spracovanie omietok a náterov pri teplotách od 0 °C do +15 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu až do 90 %.

- Zlepšuje spracovateľnosť základných podomietkových náterov, fasádnych náterov a vybraných tenkovrstvých pastovitých omietok pri nízkych teplotách a vysokej vlhkosti vzduchu
- Neovplyvňuje ostatné parametre mált
- Lhké spracovanie

Balenie:

plastová nádoba 100 ml

Pre produkty:

Ceresit CT 60, CT 64, CT 174, CT 175, CT 74, CT 75, CT 76, CT 79, CT 16, CT 42, CT 48, CT 49, CT 54 a CT 110.



CT 280

WINTER

Zimné aditívum do lepiacich a stierkových mált umožňujúce prevádzanie prác v zhoršených klimatických podmienkach. Umožňuje spracovanie mált pre zateplňovacie systémy pri teplotách od 0 °C do +15 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu až do 90 %. Nepoužívajte pre lepidlá na obklady a dlažby!

- zlepšuje spracovateľnosť lepiacich a stierkových mált pri nízkych teplotách a vysokej vlhkosti vzduchu
- neovplyvňuje ostatné parametre mált
- jednoduché spracovanie

Balenie:

plastová nádoba 250 g

Pre produkty:

Ceresit ZS, ZU, CT 80, CT 83, CT 85, CT 87, CT 180 a CT 190.





CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PRÍSTUP – OMIETKY

Povrchové úpravy fasád - omietky

CT 137

MINERAL DRY

Minerálna omietka „hladená“,
zrno 1,5 mm a 2,0 mm

Hladená minerálna omietka na vnútorné a vonkajšie použitie. Omietky sú určené pre systémy Ceresit Ceretherm. Zaručujú dlhú životnosť a vysokú paropriepustnosť. Omietka je v bielej farbe, pre iné farebné stvárnenie povrchu je nevyhnutné omietku po vytvrdnutí pretrieť fasádnymi farbami Ceresit. Produkt je dodávaný v sypkom stave vo vreciach a po zmiešaní s vodou je určený na ručné a strojné spracovanie.

- Vysoko paropriepustná
- Hydrofóbná
- Odolná proti poveternostným podmienkam
- Prirodzene odolná proti hubám, machom a lišajníkom
- Ručná a strojová aplikácia

Balenie:

papierové vrece 25 kg



CT 60

ACRYLIC ELASTIC

Akrylátová omietka „hladená“,
zrno 1,5 mm, 2 mm a 2,5 mm

Hladená akrylátová omietka pre vonkajšie a vnútorné použitie. Prefarbené pastovité zmesi. Omietky sú určené pre systémy Ceresit Ceretherm. Zaručujú dlhú životnosť a mechanickú odolnosť. Omietky vykazujú odolnosť voči UV žiareniu, poveternostným vplyvom a zvýšenú odolnosť voči nečistotám a mikroorganizmom - Formula BioProtect. Sú pripravené na okamžité použitie, ručným a strojovému spracovaniu.

- Elastická
- Nízka nasiakavosť
- Paropriepustná
- Odolná proti mechanickému poškodeniu
- Odolná proti poveternostným vplyvom
- Dodávaná v celej palete farieb Ceresit Colours of Nature®
- Ručná a strojová aplikácia

Balenie:

plastové vedro 25 kg



hladená štruktúra 1,5 mm

ryhovaná štruktúra 3 mm

CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PRÍSTUP – OMIETKY

Povrchové úpravy fasád - omietky

CT 64

ACRYLIC ELASTIC

Akrylátová omietka „ryhovaná“
zrno 2,0 mm

Ryhovaná akrylátová omietka pre vonkajšie a vnútorné použitie. Prefarbené pastovité zmesi. Omietky sú určené na systémy Ceresit Ceretherm. Zaručujú dlhú životnosť a mechanickú odolnosť. Omietky vykazujú odolnosť voči UV žiareniu, poveternostným vplyvom a zvýšenú odolnosť voči nečistotám a mikroorganizmom - Formula BioProtect. Sú pripravené na okamžité použitie, ručné a strojové spracovanie.

- Elastická
- Odolná proti poveternostným vplyvom
- Nízka nasiakavosť
- Paropriepustná
- BioProtect – odolná proti plesniam, riasam a hubám
- Dodávaná v celej palete farieb Ceresit Colours of Nature®

Balenie:

plastové vedro 25 kg

CT 174

SILICATE-SILICONE AQUASTATIC

Silikátovo-silikónová omietka „hladená“
zrno 1,5 mm alebo 2,0 mm

Hladená silikón-silikátová omietka s technológiou Double Dry pre vonkajšie a vnútorné použitie. Prefarbené pastovité zmesi. Omietky sú určené pro systémy Ceresit Ceretherm. Zaručujú dlhú životnosť a dobrú mechanickú odolnosť. Omietky vykazujú dobrú odolnosť voči UV žiareniu, poveternostným vplyvom a zvýšenou odolnosťou voči nečistotám a mikroorganizmom - Formula BioProtect. Vykazujú nízku nasiakavosť, vysokú paropriepustnosť a sú pripravené na okamžité použitie, ručné a strojové spracovanie.

- Hydrofóbná, odolná proti zašpineniu
- Paropriepustná
- Nízka nasiakavosť
- Mechanicky odolná
- Odolná proti poveternostným vplyvom
- BioProtect – omietka odolná proti plesniam, riasam a hubám
- Dodávaná v celej palete farieb Ceresit Colours of Nature®
- Ručná a strojová aplikácia

Balenie:

plastové vedro 25 kg





CT 174 MACHINE

SILICATE-SILICONE AQUASTATIC

Silikátovo-silikónová omietka „hladená“,
zrno 1,0 mm

Silikón-silikátová omietka na vnútorné a vonkajšie použitie a výhradne strojové spracovanie. Prefarbená pastovitá zmes, jemne zrnitá štruktúra. Omietka je určená pre systémy Ceresit Ceretherm. Zaručuje dlhú životnosť a dobrú mechanickú odolnosť. Omietka vykazuje dobrú odolnosť voči UV žiareniu, poveternostným vplyvom a zvýšenú odolnosť voči nečistotám a mikroorganizmom - Formula BioProtect. Je dobre paropriepustná a pripravená na okamžité použitie.

- Určená výhradne na strojovú aplikáciu
- Optimalizovaná spotreba
- Homogénny finálny povrch
- Paropriepustná
- Nízka nasiakavosť
- Odolná proti mechanickému poškodeniu a poveternostným vplyvom
- Dodávaná v celej palete farieb Ceresit Colours of Nature®

Balenie:

plastové vedro 25 kg

CT 175

SILICATE-SILICONE AQUASTATIC

Silikátovo-silikónová omietka „ryhovaná“,
zrno 2,0 mm

Ryhovaná silikón-silikátová omietka s technológiou Double Dry na vonkajšie a vnútorné použitie. Prefarbené pastovité zmesi. Omietky sú určené pre systémy Ceresit Ceretherm. Zaručujú dlhú životnosť a dobrú mechanickú odolnosť. Omietky vykazujú dobrú odolnosť voči UV žiareniu, poveternostným vplyvom a zvýšenú odolnosť voči nečistotám a mikroorganizmom - Formula BioProtect. Vykazujú nízku nasiakavosť, vysokú paropriepustnosť a sú pripravené na okamžité použitie, ručné a strojové spracovanie.

- Hydrofóbná, odolná proti zašpineniu
- Nízka nasiakavosť
- Paropriepustná
- Mechanicky odolná
- Odolná proti poveternostným vplyvom,
- BioProtect - odolná proti plesniam, riasam a hubám
- Dodávaná v celej palete farieb Ceresit Colours of Nature®

Balenie:

plastové vedro 25 kg





CERESIT INTENSE BAREVNÝ SYSTÉM

CT 72

SILICATE AERO

Silikátová omietka „hladená“,
zrno 1,5 mm; 2,0 mm alebo 2,5 mm

Hladená silikátová omietka na vonkajšie a vnútorné použitie. Prefarbené pastovité zmesi. Omietky sú určené pre systémy Ceresit Ceretherm. Zaručujú dlhú životnosť a dobrú mechanickú odolnosť. Omietky vykazujú dobrú odolnosť voči UV žiareniu, poveternostným vplyvom a zvýšenú odolnosť voči nečistotám a mikroorganizmom, vďaka zásaditému prostrediu, ale aj Formulke BioProtect. Vykazujú nízku nasiakavosť, vysokú paropriepustnosť a sú pripravené na okamžité použitie, ručné a strojové spracovanie.

- Vysoko paropriepustná a hydrofóbná
- Odolná proti poveternostným vplyvom a znečisteniu
- Dlhá životnosť
- Odolná proti mechanickému poškodeniu a čisteniu
- BioProtect – odolná proti plesniam, riasam a hubám
- Ručná a strojová aplikácia
- Dodávaná v celej palete farieb Ceresit Colours of Nature®

Balenie:

plastové vedro 25 kg





PRODUKTY NA ČISTENIE A RENOVÁCIU FASÁD

PREČO JE POTREBNÉ PRAVIDELNE ČISTIŤ A RENOVOVAŤ FASÁDU?

Vrstva vonkajšieho zateplňovacieho systému (ETICS) a tým aj vzhľad fasád je dlhodobo vystavený premenlivým klimatickým vplyvom, ako sú extrémne teplotné výkyvy, kondenzácia vlhkosti, dážď, mráz, oslnenie, UV žiarenie, ako aj miestnym podmienkam životného prostredia, ako je znečistenie z priemyslu, dopravy, poľnohospodárstva (prach, smog) a biologické znečistenie (plesne, riasy, huby, lišajníky atď.). Vzhľadom na to, že fasáda budovy je dôležitá nielen pre jej estetický vzhľad, ale aj ako ochranná vrstva odolná voči poveternostným podmienkam a iným negatívnym vonkajším faktorom, je potrebné udržiavať povrch fasády v stave, ktorý zabezpečuje jej dlhodobú trvanlivosť a životnosť.

AKO TO FUNGUJE?

Fasádu, ktorá je špinavá, viditeľne čierna alebo pokrytá machmi a riasami, sa odporúča v pravidelných intervaloch sanovať:

1. Mechanicky odstráňte nánosy hrubého znečistenia vr. hrubého biologického znečistenia lišajníky.
2. Očistite fasádu od zvyškov nečistôt: na povrch fasády aplikujte nástrekom vodný roztok koncentráту Ceresit CT 98 podľa odporúčaní na riedenie uvedených v technickom liste produktu, potom po potrebnej technologickej prestávke povrch umyte vysokotlakovým čističom.
3. Po úplnom vyschnutí naneste na povrch fasády vodný roztok Ceresit CT 99 podľa odporúčaní na riedenie uvedených v technickom liste produktu. Pri aplikácii používajte ochranné rukavice, okuliare a masku!
4. Tlakové čistenie môže narušiť existujúci povrch fasády (zvýšením pórovitosti, zvýšením nasiakavosti), preto vždy po sanácii povrchu fasády odporúčame opätovné pretretie povrchu fasádnym náterom, ktorý vytvorí novú ochrannú vrstvu a dodá fasáde nový vzhľad. Očistený podklad je najskôr potrebné ošetriť penetračným základným náterom Ceresit CT 17 aplikovaným strojovým striekacím zariadením alebo ručne štetcom (možno použiť aj valček, ale vzhľadom na tekutú konzistenciu produktu sa to neodporúča). Po vyschnutí podkladu aplikujeme samočistiaci silikónový fasádny náter Ceresit CT 48 alebo Ceresit CT 49 v požadovanom odtieni. Fasádny náter aplikujeme v dvoch vrstvách s prestávkou 12–24 hodín medzi jednotlivými vrstvami. Pri výbere jasných farieb nemusíte robiť kompromisy, pretože elastoména fasádna farba Ceresit CT 110 SOLAR PROTECT je vynikajúcim riešením proti vyblednutiu a zafarbeniu spôsobenému slnečným žiarením.





CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PRÍSTUP – OMIETKY

Povrchové úpravy fasád - omietky

CT 74

SILICONE SELF CLEAN

Silikónová omietka „hladená“,
zrno 1,5 mm, 2,0 mm alebo 2,5 mm

Hladená silikónová omietka s technológiou Double Dry na vnútorné a vonkajšie použitie. Prefarbené pastovité zmesi. Omietky sú určené pre systémy Ceresit Ceretherm. Zaručujú dlhú životnosť, vysokú flexibilitu a mechanickú odolnosť. Omietky vykazujú vysokú odolnosť voči UV žiareniu, poveternostným vplyvom a zvýšenou odolnosťou voči nečistotám a mikroorganizmom - Formula BioProtect. Vykazujú nízku nasiakavosť, vysokú paropriepustnosť a sú pripravené na okamžité použitie, ručné a strojové spracovanie.

- Vysoko samočistiaca (odolná proti znečisteniu)
- Hydrofóbná
- Veľmi nízka nasiakavosť a vysoká paropriepustnosť
- Vysoká trvanlivosť
- Vysoká elasticita a odolnosť proti nárazu
- Vysoká odolnosť proti poveternostným vplyvom
- BioProtect – odolná proti plesniam, riasam a hubám
- Ručná a strojová aplikácia
- Dodávaná v celej palete farieb Ceresit Colours of Nature®

Balenie:

plastové vedro 25 kg



CT 75

SILICONE SELF CLEAN

Silikónová omietka „ryhovaná“,
zrno 2,0 mm

Hladená silikónová omietka s technológiou Double Dry na vnútorné a vonkajšie použitie. Prefarbené pastovité zmesi. Omietky sú určené pre systémy Ceresit Ceretherm. Zaručujú dlhú životnosť, vysokú flexibilitu a mechanickú odolnosť. Omietky vykazujú vysokú odolnosť voči UV žiareniu, poveternostným vplyvom a zvýšenou odolnosťou voči nečistotám a mikroorganizmom - Formula BioProtect. Vykazujú nízku nasiakavosť, vysokú paropriepustnosť a sú pripravené na okamžité použitie, ručné a strojové spracovanie.

- Vysoko samočistiaca (odolná proti znečisteniu)
- Vysoko odolná proti znečisteniu
- Hydrofóbná
- Veľmi nízka nasiakavosť a vysoká paropriepustnosť
- Vysoká trvanlivosť
- Vysoká elasticita a odolnosť proti nárazu
- Vysoká odolnosť proti poveternostným vplyvom
- BioProtect – odolná proti plesniam, riasam a hubám
- Dodávaná v celej palete farieb Ceresit Colours of Nature®

Balenie:

plastové vedro 25 kg





CT 76

SILICO-ELASTOMERIC SOLAR PROTECT

Siliko-elastomérová omietka, „hladená“
zrno 1,5 mm, 2,0 mm

Hladená siliko-elastomérová omietka s technológiou Double Dry a UV Protect s maximálnou UV ochranou a farebnostálosťou odtieňov, určená pre vonkajšie a vnútorné použitie. Prefarbené pastovité zmesi. Omietka je určená pre vybrané systémy Ceresit Ceretherm. Vyznačuje sa samoliečivým efektom, je samočistiaca, elastická, odolná proti nárazu a rôznym poveternostným vplyvom, vykazuje zvýšenú odolnosť voči nečistotám a mikroorganizmom - Formula BioProtect. Vykazuje veľmi nízku nasiakavosť, vysokú paropriepustnosť a je pripravená na okamžité použitie, ručné a strojové spracovanie.

- Zvýšená odolnosť proti UV žiareniu
- Odolný povrch so „samoliečiacim“ efektom
- Vysoká stálosť farieb
- Samočistiaca (odolná proti nečistotám)
- Elastická a odolná proti nárazu
- Veľmi nízka nasiakavosť
- Vysoká paropriepustnosť
- Odolná proti rôznym poveternostným vplyvom
- Dodávaná v celej palete farieb
- Ceresit Colours of Nature® & Intense
- Ručná a strojová aplikácia

Balenie:

plastové vedro 25 kg



CT 79

ELASTOMERIC IMPACTUM

Elastomérová omietka „hladená“
zrno 1,5 mm

Hladená elastomérová omietka s vysokou elasticitou, určená pre exteriérové aj interiérové použitie. Omietka je súčasťou tepelnoizolačných systémov Ceresit Ceretherm a používa sa predovšetkým pre extrémne namáhané systémové riešenia Impactum..

- Extrémne elastická, vystužená kombináciou uhlíkových, polyakrylamidových a sklenených vlákien
- Extrémne odolná proti poveternostným vplyvom
- Extrémne odolná proti mechanickému poškodeniu – odoláva nárazu o energii až 100 J
- Extrémne odolná proti tepelnému namáhaniu, premoštuje trhliny
- Samočistiaca (vysoko odolná proti nečistotám)
- Nízka nasiakavosť
- Dobrá paropriepustnosť
- Vysoko odolná proti hubám, riasam a plesniam
- Stálofarebná
- Dodávaná v celej palete farieb Ceresit Colours of Nature® a celej palete farieb Ceresit Intense
- Ručná a strojová aplikácia

Balenie:

plastové vedro 25 kg





CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PRÍSTUP – OMIETKY

Povrchové úpravy fasád - prehľad

Omietky:	Minerálne	Akrylátové	Silikátovo-silikónové
			
Názov	CT 137 Mineral Dry	CT 60 Acrylic Elastic	CT 174 Silicate-Silicone Aquastatic
Vlastnosti	• Vysoko paropriepustná, priedušná • Vysoko nehorľavá • Prírodzene odolná proti riasam a hubám	• Elastická • Odolná proti absorpcii vody • Odolná proti plesniam a riasam	• Hydrofóbná • Odolná proti absorpcii vody • Paropriepustná • Odolná proti znečisteniu
Odolnosť proti vode	•	••	••••
Paropriepustnosť	••••	•	•••
Odolnosť proti znečisteniu	•	••	•••
Odolnosť proti biologickému znečisteniu	•••	••	•••
Odolnosť	••	••	•••
Ponuka odtieňov	•	•••	•••

• dobrá •• veľmi dobrá ••• výborná •••• vynikajúca ••••• najlepšia vo svojej triede



Silikátové	Silikónové	Siliko-elastomérové	Elastomérové
 	 	  	  
CT 72 Silicate Aero	CT 74 Silicone Self Clean	CT 76 Silico-Elastomeric Solar Protect	CT 79 Elastomeric Impactum
- Vysoko paropriepustná, priedušná - Odolná proti absorpcii vody - Vysoko odolná proti plesniam a riasam	- Samočistiaca - Vysoko odolná proti znečisteniu - Vysoko odolná proti absorpcii vody - Paropriepustná - Elastická a odolná proti nárazom	- Vysoko odolná proti UV žiareniu - Vysoká stálosť farieb - Odolný povrch - Samočistiaca - Vysoko odolná proti znečisteniu - Vysoko odolná proti absorpcii vody - Paropriepustná - Elastická a odolná proti nárazom	- Extrémne odolná proti nárazom - Extrémne elastická, vystužená vláknom - Extrémne odolná proti tepelnému namáhaniu, premoštuje trhliny - Extrémne odolná proti absorpcii vody - Vysoká stálosť farieb
..			
...	...	...	.
..			
....	...	...	...
..			
..	...		

ECO Obal



OUR BEST INSIDE.
**BETTER
OUTSIDE.**

 vyrobené z
62%
RECYKLOVANÉHO PLASTU*

Spoločne budujeme udržateľnú budúcnosť!

Svet sa mení k lepšiemu, Ceresit tiež. Na riešení výziev udržateľnosti roky tvrdo pracujeme v nasledujúcich 3 pilieroch:

Redukcia CO₂



Obehové hospodárstvo



Bezpečný domov



Ceresit ECO obal je perfektná iniciatíva, ktorá patrí k pilieru obehového hospodárstva. Naše ECO obaly sú vyrobené z recyklovaných plastov, sú opakovane použiteľné a recyklovateľné. Znižujeme tak množstvo pôvodného plastu o 760 ton** a podporujeme obehové hospodárstvo.

Plne recyklovateľný ECO obal vyrobený z recyklovaných plastov (PCR)

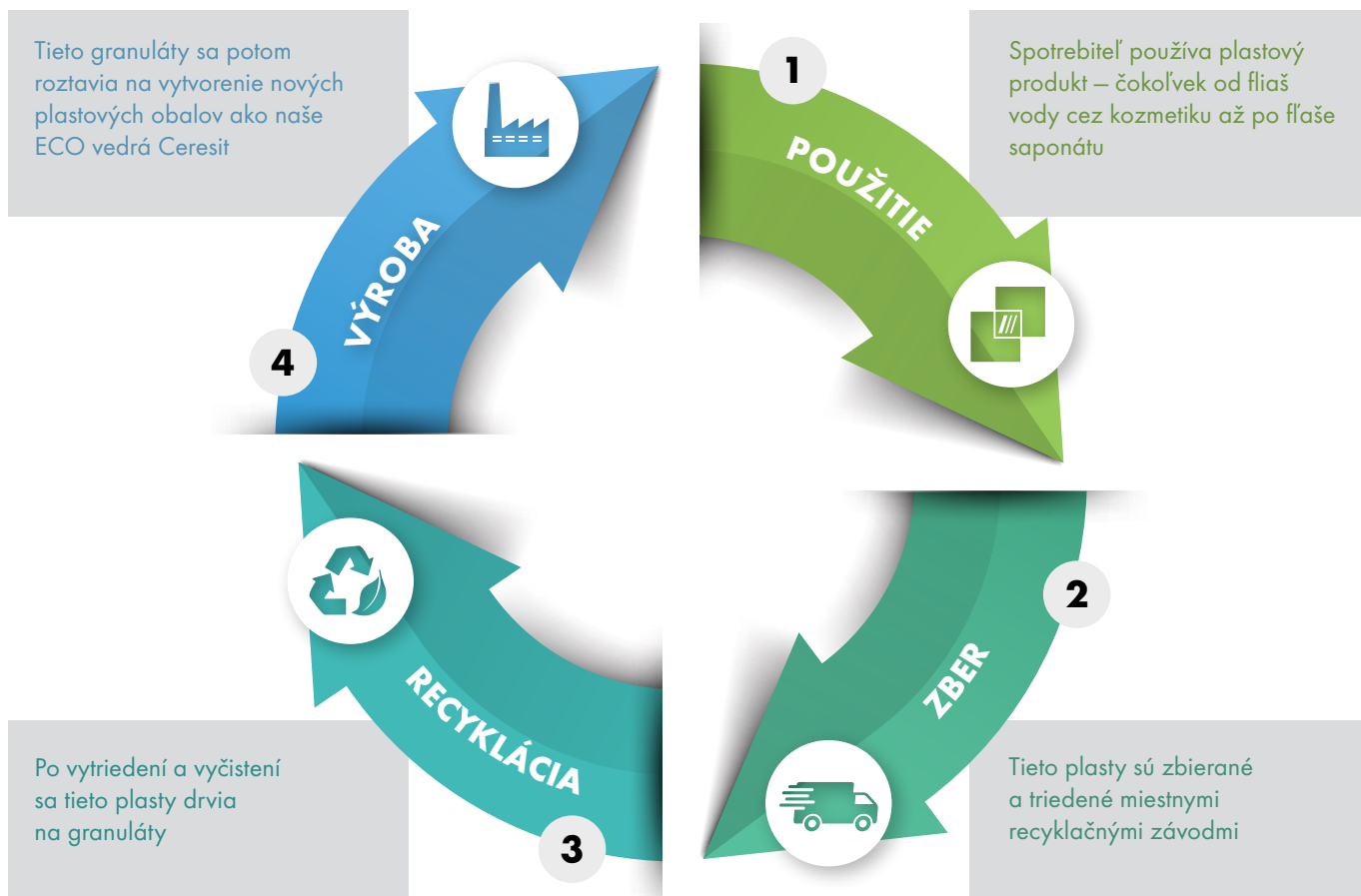


* Podiel PCR uvedený na obale Ceresit je podiel PCR pre všetky plastové prvky (vedro, veko a rukoväť, ak sú vyrobené z plastu)

** Tony použitého PCR namiesto pôvodného plastu a tony eliminovaného CO₂ sú založené na 12-mesačnej predpovedi, ktorá sa začína po spustení všetkých fasádnych vedier.

Čo je to PCR?

PCR (post-spotrebiteľská živica) je vyrobená z plastu od spotrebiteľa – čokoľvek od vody po fľaše saponátu. Potom sa používa na výrobu našich ECO vedier.



Kľúčové výhody PCR oproti pôvodnému plasty:



Menšia spotreba energie



Znížené emisie CO₂



Znížené využívanie prírodných zdrojov



Podpora obehového hospodárstva

Pripojte sa k ECO hnutiu a vyberte si svoj Ceresit

ECO vedro!

Ceresit je hrdým lídrom v oblasti recyklovaných plastových obalov v Poľsku, Českej republike, na Slovensku, a v pobaltských krajinách (v stavebníctve).

Kombináciou existujúcich ECO vedier (Obkladanie) s novými fasádnymi riešeniami ECO vedier dosiahneme nasledujúce míľniky:



760 ton PCR

použitých namiesto
pôvodného plastu **

850 ton CO₂

emisií zamedzených používaním
PCR namiesto pôvodného plastu **

Fasádne systémy



Pozor na recyklovaný plast Ceresit!

 vyrobené z
50%
RECYKLOVANÉHO PLASTU

 vyrobené z
58%
RECYKLOVANÉHO PLASTU

 vyrobené z
62%
RECYKLOVANÉHO PLASTU*

* Podiel PCR uvedený na obale Ceresitu je podiel PCR pre všetky plastové prvky (vedro, veko a rukoväť, ak sú vyrobené z plastu)

** Tóny použitého PCR namiesto pôvodného plastu a tóny eliminovaného CO₂ sú založené na 12-mesačnej predpovedi, ktorá sa začína po spustení všetkých fasádných vedier.



CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PRÍSTUP - OMIETKY

Povrchové úpravy fasád - mozaikové omietky

CT 77

PREMIUM MOSAIC PLASTER

Prémiová mozaiková omietka,
zrno 1,4–2,0 mm

Mozaiková dekoratívna omietka na vonkajšie a vnútorné použitie. Omietka je určená pre povrchovú úpravu soklov a zaťažovaných povrchov, ako sú napr. portály vstupov, schodiská, okolie okien, dverí. Zaručuje vysokú odolnosť voči UV žiareniu a oderu, mechanickému poškodeniu a poveternostným vplyvom. Ľahká rozširateľnosť a vyhladenie. Odolná voči znečisteniu a ľahká údržba. Pripravená na okamžité použitie.

- Odolná proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- Zvýšená odolnosť proti mechanickému poškodeniu
- Zvýšená odolnosť proti „mliečnemu“ efektu
- Jednoduchá aplikácia
- Odoláva znečisteniu
- Jednoduchá údržba

Balenie:

plastové vedro 25 kg





CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PRÍSTUP - OMIETKY

Povrchové úpravy fasád - dizajnové omiety VISAGE

CT 720

VISAGE WOOD

Minerálna tenkovrstvová omietka na vytvorenie štruktúry prírodného dreva

Minerálna tenkovrstvá omietka na vytváranie štruktúry dreva na vnútorné a vonkajšie použitie. Povrchová úprava je súčasťou systémov Ceresit Ceretherm Visage. Je vhodná pre tvorbu tenkovrstvých omietok na betónových povrchoch, pôvodných omietkach, sadrových podkladoch, drevoštiepkových či sadrokartonových doskách. Omietka je dostupná v bielom odtieni a je určená pre následnú aplikáciu povrchového impregnačného náteru vo farbe dreva Ceresit CT 721 VISAGE, dostupného v 12 odtieňoch.

- Na vytvorenie efektu povrchovej štruktúry dreva za použitia matrice
- Vysoká paropriepustnosť
- Odolná proti poveternostným vplyvom
- Odolná proti plesniam, riasam a hubám
- Hydrofobizovaná

Balenie:

papierové vrece 25 kg



visage

CT 721

VISAGE WOOD

Impregnačný náter vo farbe dreva

Impregnačný náter vo farbe dreva na vnútorné a vonkajšie použitie. Používa sa na vytvorenie prírodnej farby dreva na povrchu omietky Ceresit CT 720 VISAGE.

- Dostupný v 12-tich odtieňoch farby prírodného dreva
- Odolný proti poveternostným vplyvom
- Vysoko trvácny a odolný proti zašpineniu
- Hydrofóbny
- Vysoká stálosť odtieňa farby
- Na okamžité použitie

Balenie:

plastové vedro 4 l



visage

CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PRÍSTUP - OMIETKY

Povrchové úpravy fasád - dizajnové omiety VISAGE

CT 60

VISAGE

Dekoratívna akrylátová omietka
na vytvorenie štruktúry „klinkerovej tehly“

Akrylátová omietka „hladená“

zrno 1,5 mm, 2 mm a 2,5 mm

Hladená akrylátová omietka pre vonkajšie a vnútorné použitie.

Prefarbené pastovité zmesi. Omietky sú určené pre systémy Ceresit Ceretherm. Zaručujú dlhú životnosť a mechanickú odolnosť. Omietky vykazujú odolnosť voči UV žiareniu, poveternostným vplyvom a zvýšenú odolnosť voči nečistotám a mikroorganizmom - Formula BioProtect. Sú pripravené na okamžité použitie, ručným a strojovým spracovaním.

- Odporúčaná aplikácia do šablóny
- Odolná proti poveternostným vplyvom
- Nízka nasiakavosť a vysoká pružnosť
- Paropriepustná
- Odporúčaná strojová aplikácia striekaním
- BioProtect - odolná proti plesniam, riasam a hubám
- Dostupná v 12-tich odtieňoch Visage alebo v škále farieb Ceresit Colours of Nature®

Balenie:

plastové vedro 20 kg



CT 710

VISAGE NATURAL STONE

Dizajnová omietka so štruktúrou granitu

Designová omietka so štruktúrou granitu pre vnútorné a vonkajšie použitie. Povrchová úprava je súčasťou systémov Ceresit Ceretherm Visage. Obsahuje kombináciu prírodného a modifikovaného žulového alebo kremenného kameniva a umožňuje aplikáciu na existujúcich omietkach, betónových povrchoch, sadrových podkladoch, drevoštiepkových či sadrokartonových doskách. Omietka je určená na okamžité použitie, pri spracovaní sa aplikuje jedine ručne pomocou oceľového hladítka.

- Obsahuje vyvážený mix prírodných a modifikovaných agregátov vytvárajúcich efekt prírodného kameňa
- Štruktúra granitu v 10 odtieňoch
- Vysoko odolná proti mechanickému namáhaniu
- Odolná proti poveternostným vplyvom
- Odolná proti oteru
- Ľahko čistiteľná, umývateľná
- Umožňuje spracovanie spoločne so šablónami

Balenie:

plastové vedro 20 kg





CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PRÍSTUP - OMIETKY

Povrchové úpravy fasád - dizajnové omiety VISAGE

CT 760

VISAGE ARCHITECTURAL CONCRETE

Dekoratívna omietka s dizajnom architektonického betónu

Omietka s designom pohľadového betónu pre vnútorné a vonkajšie použitie. Je určená na tvorbu tenkovrstvých dekoratívnych omietok v industriálnom štýle. Umožňuje aplikáciu na rôzne typy podkladov, primárne tvorí povrchovú úpravu na vystuženej vrstve kontaktného zateplovacieho systému Ceresit Ceretherm Visage. V závislosti na spôsobe štruktúrovania omietky je možné vytvárať odlišné vzory imitácie pohľadového betónu.

- Flexibilná
- Odolná proti poveternostným vplyvom, poškrabaniu a mechanickému poškodeniu
- K dispozícii v troch odtieňoch šedej
- Široká škála štruktúr a aplikačných techník
- Štruktúra betónu v 3 odtieňoch

Balenie:

plastové vedro 20 kg



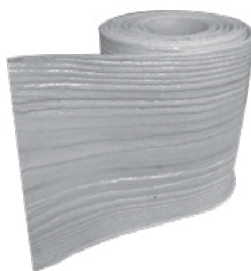
visage

ŠABLÓNA WOOD

Silikónová šablóna na vytváranie štruktúry dreva

Rozmer:

200 x 2000 mm



ŠABLÓNA VISAGE

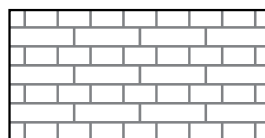
Samolepiaca šablóna

Rad špeciálnych šablón, vďaka ktorým je možné vytvoriť štruktúry imitujúce tehlové murivo. Požadovaný vzhľad možno doceliť pomocou omietky Ceresit CT 60 VISAGE 0,5 mm spolu s jednou z 2 šablón.

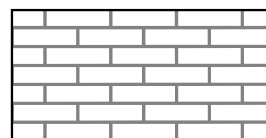
Dostupná v 2 vzoroch:

1 šablóna = 1,1 m²

1 balenie = 15 ks



Boston Brick



London Brick



CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PRÍSTUP - NÁTERY

Fasádne nátery

CT 42

ACRYLIC ELASTIC

Akrylátový fasádny náter

Akrylátový náter pre aplikáciu na omietky v interiéri a exteriéri. Je určený pre akrylátové omietky a minerálne podklady, pre systémy Ceresit Ceretherm. Náter zaručuje odolnosť voči poveternostným vplyvom a dobrou odolnosťou voči znečisteniu a mikroorganizmom - Formula BioProtect, je ľahko spracovateľný.

- Nízka nasiakavosť
- Odolný proti poškodeniu
- Odolný proti pôsobeniu poveternostných vplyvov
- BioProtect - odolný proti plesniam, riasam a hubám
- Dostupný v celej palete farieb Ceresit Colours of Nature®

Balenie:

plastová nádoba 15 l

CT 54

SILICATE AERO

Silikátový fasádny náter

Silikátový náter na aplikáciu omietok pre interiér a exteriér. Je určený na silikátové omietky a minerálne substráty pre systémy Ceresit Ceretherm. Záruky Odolnosť voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom, ako aj Zvýšená odolnosť voči kontaminácii a mikroorganizmom vďaka alkalickému prostrediu, ale aj receptúre BioProtect. Náter Má vysokú paropriepustnosť a nízku nasiakavosť. Je zásaditý (vhodný pre novo vyrobené minerálne omietky) a ľahko sa spracováva, dodáva matný vzhľad.

- Vysoká paropriepustnosť
- Nízka nasiakavosť
- Výborná príľnavosť k podkladu
- Odolný proti poveternostným vplyvom
- Odolný proti poškodeniu a čisteniu
- Zásaditý a matný
- BioProtect - odolný proti plesniam, riasam a hubám
- Dostupný v 383 odtieňoch Ceresit Colours of Nature®

Balenie:

plastová nádoba 15 l





CT 48

SILICONE SELF CLEAN

Silikónový fasádny náter

Silikónový náter s technológiou Double Dry pre aplikáciu na omietky v interiéri a exteriéri. Je určený pre všetky druhy omietok (mimo silikátových) a minerálne podklady, pre systémy Ceresit Ceretherm. Zaručuje dobrú odolnosť voči UV žiareniu a taktiež poveternostným vplyvom, zvýšenú odolnosť voči znečisteniu a mikroorganizmom - Formule BioProtect. Náter vykazuje veľmi dobrú paropriepustnosť a nízku nasiakavosť, je ľahko spracovateľný.

- Extrémne nízka nasiakavosť
- Samočistiaci
- Veľmi dobrá paropriepustnosť
- Vysoko odolný proti znečisteniu
- Odolný proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- BioProtect – odolný proti plesniam, riasam a hubám
- Dostupný v celej palete farieb Ceresit Colours of Nature®

Balenie:

plastová nádoba 15 l

CT 49

NANO SILICONE RENO

Nano-silikónový fasádny náter

Nanosilikónový náter s technológiou Double Dry pre aplikáciu na omietky v interiéri a exteriéri. Je určený pre všetky druhy omietok (mimo silikátových) a minerálne podklady, pre systémy Ceresit Ceretherm. Náter zaručuje vysokú odolnosť voči UV žiareniu, poveternostným vplyvom, znečisteniu a mikroorganizmom - Formule BioProtect, premoštuje trhlinky. Vykazuje vysokú paropriepustnosť a veľmi nízku nasiakavosť, je ľahko spracovateľný a vďaka vysokej hydrofobite povrchu vytvára „perličkový efekt“.

- Veľmi nízka nasiakavosť
- Vysoko paropriepustný
- Samočistiaci efekt (veľmi odolný proti usadzovaniu nečistôt)
- Vysoko odolný vďaka receptúre Silix XD®
- Premoštuje trhliny
- Vysoká elasticita
- Vysoko odolný proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- Vhodný na renováciu fasád
- BioProtect – odolný proti plesniam, riasam a hubám
- Dostupný v celej palete farieb Ceresit Colours of Nature®

Balenie:

plastová nádoba 15 l





CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PRÍSTUP - NÁTERY

Fasádne nátery

CT 110

SOLAR PROTECT ELASTOMERIC

Elastomérový fasádny náter

Odporúča sa hlavne ako ochrana všetkých fasádnych plôch pred poveternostnými vplyvmi (napr. kyslý dážď), biologickou kontamináciou (plesne, riasy) a na plochách s požiadavkou na vysokú životnosť, pružnosť, mechanickú odolnosť a oteruvzdornosť. Vďaka svojej vysokej farebnostálosti a elasticite je používaný na plochy novostavieb a sanáciu fasád, prefarbovaných do tmavých a intenzívnych odtieňov (vzorkovnica Ceresit Intense) a to na podkladoch nie len omietkového systému, ale predovšetkým na fasádne plochy zateplené kontaktným tepelnoizolačným systémom ETICS.

- Vynikajúca farebnosť s odolnosťou proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- Vysoko elastický s osvedčenými vlastnosťami premosťovania trhlin (A2)
- Samočistiace vlastnosti a odolnosť voči nečistotám
- Veľmi nízka absorpcia vody – nasiakavosť W3
- Priepustný pre vodnú paru – paropriepustnosť V2
- Extrémne odolný proti oderu
- Odolný voči tepelnému namáhaniu
- Ideálny na renováciu fasády
- Možnosť strojovej aplikácie

Balenie:

plastová nádoba 14 l

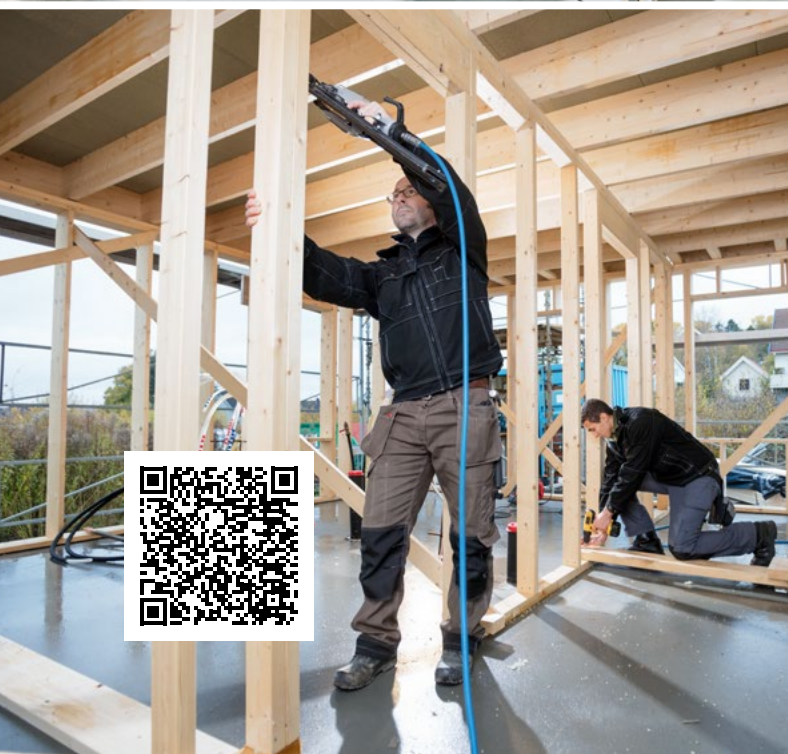


Certifikované systémové riešenia

Pre drevostavby
a montované domy

www.ceresit.sk

Ceresit





CERESIT ETICS SYSTÉMOVÝ PRÍSTUP - NÁTERY

Fasádne nátery - prehľad

Fasádne nátery:	Akrylátové	Silikátové
		
Názov	CT 42 Acrylic Elastic	CT 54 Silicate Aero
Vlastnosti	• Odolný proti absorpcii vody • Odolný proti poškodeniu a poveternostným vplyvom	• Vysoko paropriepustný/priedušný • Vysoko nehorľavý • Odolný proti hubám a plesniam • Odolný proti absorpcii vody
Odolnosť proti vode	• •	• •
Paropriepustnosť	•	• • • •
Odolnosť voči znečisteniu	• •	• •
Odolnosť proti biologic kému znečisteniu	• •	• • • •
UV odolnosť	• •	• • •
Odolnosť	• •	• •
Premostenie trhlín	–	–
Ponuka odtieňov	• • •	• •

• dobrá • • veľmi dobrá • • • výborná • • • • vynikajúca • • • • • najlepšia vo svojej triede



Silikónové



CT 48 Silicone Self Clean

- Vysoko samočistiaci
- Vysoko odolný proti znečisteniu
- Vysoko odolný proti absorpcii vody
- Paropriepustný

....

..

....

...

...

....

-

...

Nano-silikónové



CT 49 Nano Silicone Reno

- Elastický
- Premosťuje trhliny
- Samočistiaci
- Vysoko odolný proti absorpcii vody
- Paropriepustný

....

...

....

...

....

....

+

...

Elastomérové



CT 110 Solar Protect Elastomeric

- Vysoko elastický
- S osvedčenými vlastnosťami premosťovania trhlín (A2)
- Vynikajúca farebná stálosť
- Paropriepustný
- Vysoko odolný

....

...

....

....

.....

....

++

....

Ceresit

CR/ETICS/63/09.2025



HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.,

Mlynské nivy 55
821 09 Bratislava

www.ceresit.sk