

CT 55

ELASTOMERIC IMPACTUM

Elastomérový nátěr

Vysoce elastický nátěr odolný vůči povětrnostním vlivům pro fasády a interiéry budov



VLASTNOSTI

- ▶ vysoce elastický
- ▶ odolává tepelnému namáhání a oděru
- ▶ extrémně odolný vůči vodě
- ▶ vysoce odolný vůči UV a povětrnostním podmínkám
- ▶ vysoká barevná stálost a odolnost
- ▶ přemosťuje trhliny
- ▶ samočistící
- ▶ extrémně odolný
- ▶ odolný vůči špíně
- ▶ ideální pro renovace fasád
- ▶ možnost strojní aplikace
- ▶ k dispozici v celý barevný paletě Colours of Nature® a taktéž v tmavých a intenzivních odstínech Intense



OBLASTI POUŽITÍ

Elastomerový nátěr Ceresit CT 55 obsahuje vybrané modifikované silikonové a elastomerové živice doplněné speciálními plnivy a pigmenty, díky čemuž vykazuje velmi nízkou nasákavost, je vysoce elastický a velmi odolný. Nátěr Ceresit CT 55 si udržuje svoji elasticitu při mnohem větších teplotních výkyvech než běžné fasády na bázi akrylátových disperzí. Nátěr je též odolný proti mechanickým vlivům, nárazu a oděru.

Ceresit CT 55 je vhodný k použití v interiéru i exteriéru. Je speciálně určený na ochranu proti povětrnostním vlivům (kyselý déšť), korozi a v případech, kde je vyžadovaná vysoká odolnost proti zašpinění, odolnost proti oděru a elasticita. Je možné ho aplikovat na všechny minerální podklady (beton, cementové, vápenno-cementové, vápenné omítky, sádrové podklady atd.).

Nátěr může být použit na minerální omítky Ceresit CT 34 a CT 137, akrylátové omítky CT 60, CT 63, CT 64, silikátové omítky CT 72, CT 73, silikonové omítky CT 74, CT 75 i silikon-silikátové omítky CT 174, CT 175 a elastomerovou omítku CT 79 na tradičních podkladech a v systémech zateplení budov ETICS s použitím izolačních desek z polystyrénu nebo minerální vlny.

Díky schopnosti přemosťovat trhliny je nátěr Ceresit CT 55 ideální pro minerální omítky při aplikaci ETICS a pro renovaci a sanaci povrchových úprav stávajících kontaktních zateplovacích systémů ETICS. V případě intenzivních barevných odstínů se při použití standardních nátěrů nedoporučuje celoplošné nanášení, zejména kvůli přehřívání a následnému tvoření trhlin na povrchu. Díky velké elasticitě nátěru Ceresit CT 55 je možné tento produkt používat i v tmavých odstínech na velkých plochách fasád (Ceresit Intense).



CERESIT_CT55 6/2018

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklady musí být pevné, rovné, nosné, suché a zbavené oddělovacích se substancí, jako jsou například tuky, živice, prach apod. Podkladem může být:

- beton (stáří více než 28 dní),
- tradiční cementové, vápenno-cementové a vápenné omítky (stáří více než 14 dní),
- tenkovrstvé minerální a minerálně polymerové omítky (stáří více než 5 dní),
- tenkovrstvé akrylátové a silikonové omítky (stáří více než 3 dny),
- tenkovrstvé silikátové omítky (stáří více než 5 dní),
- sádrové podklady (jen na vnitřní použití) s vlhkostí nižší než 1 %, penetrované penetračním nátěrem Ceresit CT 17 PROFÍ,
- sádrokartonové, sádrovláknité desky (jen na vnitřní použití), upevněné podle doporučení výrobců desek, penetrované penetračním nátěrem Ceresit CT 17 PROFÍ,
- pevné nátěrové hmoty s dobrou přilnavostí k podkladu.

Nerovnosti vyplňte opravnou maltou. Znečištění a vrstvy s nízkou pevností, jako také staré nátěry, malířské nátěry z elastických a vápenných barev úplně odstraňte. Doporučujeme zkontrolovat tloušťku existujících minerálních vrstev. Před aplikací doporučujeme podklad umýt tlakovou vodou s čisticím přípravkem Ceresit CT 98, případně biologicky kontaminované plochy (plísně, řasy) ošetřit přípravkem Ceresit CT 99. Po umytí vodou musí být podklad řádně vysušený.

ZPRACOVÁNÍ

Před aplikací obsah nádoby důkladně promíchejte míchadlem s vhodným míchacím nástavcem po dobu minimálně 2 minut. Ceresit CT 55 je možné nanášet pomocí štětky, válečku nebo stříkáním. Dbejte na rovnoměrné nanášení nátěru. Nátěr obvykle stačí nanášet ve dvou vrstvách. Mezi nanášením dalších vrstev je potřebné dodržet technologické přestávky alespoň 12 až 24 hodin. Lze nanášet strojově, čerpadlem. Doporučený typ: Wagner – řada pistolových čerpadel ProSpray PS, nebo řada membránových čerpadel SuperFinish SF (tlak 160 až 200barů, tryska 517)

V případě potřeby je možné nátěr rozředit max. 5 % vody a důkladně rozmíchat. V případě tmavých a intenzivních barev je k dosažení optimální konzistence často potřebné menší množství vody. Přílišné ředění materiálu vodou ztíží aplikaci a výsledné vlastnosti nátěru (krycí schopnost, barevný odstín apod.). Nepoužívejte nádoby a nářadí zasažené korozi. Pracujte na jedné ploše bez přestávek, používejte barvu se stejným číslem šarže, které je uvedeno na každém obalu, nebo smíchejte barvy z nádob s různými čísly šarží.

Pečlivě zakryjte plochy, které nejsou určeny k natírání, jako jsou okna nebo dveře (např. fólií). Zakryjte keře a jiné rostliny. Čerstvá znečištění okamžitě umyjte velkým množstvím vody. Použité nástroje omyjte vodou ihned po dokončení práce.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Materiál zpracováváte v suchém prostředí při teplotě vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C a při relativní vlhkosti vzduchu pod 80%. Veškeré technické údaje byly zjištěny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50%. V případě jiných klimatických podmínek je třeba počítat se zkrácením resp. prodloužením doby vytvrzení resp. vyschnutí. Aplikovaný nátěr chraňte do okamžiku úplného vyschnutí před deštěm, přímým slunečním zářením a silným větrem. Nátěr může způsobit neodstranitelné zbarvení skleněných, keramických, dřevěných, kovových a kamenných povrchů, proto je nutné všechny části, které by mohli přijít do nežádoucího styku s CT 55, zakrýt.

Doporučujeme použít ochranných sítí na lešení. Načatá balení pečlivě uzavřete a obsah co nejdříve spotřebujte. Nepoužívejte nádoby a nářadí zasažené korozi. Nářadí a čerstvé zbytky nátěru omyjte vodou, po vytvrzení je materiál možné odstranit pouze mechanicky. Nátěr CT 55 nekombinujte s jinými nátěry, barvami a pojivy. Nátěr neaplikujte na podklady se zvýšenou alkalitou (jako například čerstvé omítky, čerstvé minerální podklady). Ta může způsobit poškození pigmentů a následní vznik poruch v barevné homogenitě produktu. Chraňte si pokožku a oči. Při aplikaci používejte ochranné rukavice a brýle.

UPOZORNĚNÍ:

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou ji omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí je vyplachujte pod tekoucí vodou asi 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1–2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Základní vlastnosti výrobku jsou uvedené v příslušném prohlášení o vlastnostech.

LIKVIDACE ODPADU

Balení předávejte k recyklaci jen beze zbytku vyprázdněné. Vytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru zvláštního/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 080119.

SKLADOVÁNÍ

Do 12 měsíců od data výroby, při skladování na paletách, v suchém a chladném prostředí, v originálních a nepoškozených (neotevřených) obalech. **Chraňte před mrazem, nevystavujte přímému slunečnímu záření a zdrojům tepla.**

BALENÍ

15l plastová nádoba

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	modifikované silikonové elastomerové živice s obsahem plniv a pigmentů
Hustota:	1,25 kg/dm ³
Teplota zpracování:	od +5 °C do +25 °C
Odolnost proti dešti:	cca po 3 hod.
Orientační spotřeba:	0,3 l/m ² (2 vrstvy nátěru), v závislosti na rovnosti a savosti podkladu
Odolnost vůči oderu vrstvy:	≥ 20 000 cyklů
Kapilární absorpce vody dle EN 1062-1:	W3, w ≤ 0,1 [kg/m ² h ^{0,5}]
Koeficient propustnosti pro vodní páru dle EN 1062-1:	V2, 0,14 m ≤ Sd ≤ 1,4 m
Lesk dle EN 1062-1:	G3 – matný
Tloušťka filmu dle EN 1062-1:	100-200 μm, kat. E3
Zrnitost dle EN 1062-1:	< 100 μm, kat. S1
Stupeň puchýřkování dle EN 1032-1:	bez výskytu
Přemostění trhlin dle EN 1062-1:	kat A2, bez výskytu
Stupeň odlupování dle EN 1062-1:	kat. 0, bez výskytu
pH:	cca 9,5
Požární klasifikace podle EN 13501-1:	A2-s1, d0 v systémech:
Ceresit Ceretherm Wool Classic	