

CT 110

SOLAR PROTECT Elastomérový fasádny náter



VLASTNOSTI

- ▶ Vynikajúca farebnosť s odolnosťou proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- ▶ Vysoko elastický s osvedčenými vlastnosťami premostňovania trhlín (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



OBLASTI POUŽITIA

Ceresit CT 110 Solar Protect Elastomer je vysoko elastický fasádny náter, odolný voči mechanickým nárazom, poškrabaniu a oderu. Fasádny náter Ceresit CT 110 sa odporúča najmä 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 oderuvzdornosť. Fasádny náter Ceresit CT 110 je vďaka svojej vysokej farebnosti a elasticite používaný na plochy novostavieb, taktiež pri sanáciách fasád, prefarbovaných aj do tmavých a intenzívnych odtieňov (odtiene Ceresit Intense) a to na podkladoch nielen omietkového systému, ale predovšetkým na fasádne plochy zateplené kontaktným tepelnoizolačným systémom ETICS.

Zahrievanie povrchov kontaktných zatepľovacích systémov (ETICS) vyvoláva vznik nežiaduceho napätia, preto na ucele- né plochy použite odtiene s koeficientom odrazivosti HBW viac ako 25%. Pri podkladoch, ktoré sú tvorené stierkovou hmotou s technológiou Fibre Force (Ceresit CT 85, CT 87 a CT 190) a povrchovou úpravou s technológiou Double Dry, môžu byť použité odtiene s koeficientom odrazivosti HBW viac ako 18%. Pri podkladoch, ktoré sú tvorené disperznou stierkovou hmotou Ceresit CT 100 s elastomérovou omietkou Ceresit

CT 79, môžu byť použité odtiene s koeficientom odrazivosti HBW viac ako 5%. Tmavšie odtiene môžeme použiť iba na doplnkových plochách (napr. architektonické prvky a detaily). Náter Ceresit CT 110 obsahuje technológiu BioProtect, ktorá vďaka pozvoľnému uvoľňovaniu aktívnej zložky odoláva dlhšiu dobu možnej biologickej kontaminácii povrchu - napadnutiu plesňami, riasami alebo hubami. Fasády ošetrené fasádnym náterom Ceresit, je možné čistiť pomocou tlakovej vody so zodpovedajúcim tlakom.

PRÍPRAVA PODKLADU

Fasádny náter Ceresit CT 110 môže byť aplikovaný na podklady pevné, suché a čisté povrchy zbavené oddelujúcich sa častíc a vrstiev, ktoré znižujú príľnavosť, napr. tuky, živice, prach:

- betónový podklad, starší ako 28 dní
- tradičné cementové omietky, vápennocementové omietky a vápenné omietky, staršie ako 14 dní
- tenkovrstvové minerálne omietky, staršie ako 5 dní
- tenkovrstvové silikátové omietky, staršie ako 5 dní
- tenkovrstvové akrylátové, silikón-silikátové a silikónové omietky, staršie ako 3 dni
- sadrové podklady (len interiérové použitie) s vlhkosťou pod 1 % vopred opatrené penetračným náterom Ceresit CT 17

- sadrokartóny, sadrovláknité dosky (len v interiéri), upevnené podľa odporúčania výrobcu dosiek, a nepenetrované s penetračným náterom Ceresit CT 17
- súdržné vrstvy maliarskych náterov s dobrou prídržnosťou k podkladu (nutné overiť skúškou)

Znečistenie a vrstvy s nízkou pevnosťou a prídržnosťou, ako napríklad staré nátery, maliarske nátery z elastických a vápenných náterov úplne odstráňte. Nerovnosti vyplňte opravňovú maltu Ceresit. Pri existujúcich podkladoch odporúčame pred aplikáciou podklad umyť tlakovou vodou, kde silne znečistené plochy ošetríte čistiacim prípravkom Ceresit CT 98, prípadne biologicky kontaminované plochy (plesne, riasy) ošetríte prípravkom Ceresit CT 99. Po umytí vodou musíte nechať podklad riadne vyschnúť, kde existujúce, vysoko savé podklady a podklady s nerovnomernou savosťou ošetríte hĺbkovou penetráciou Ceresit CT 17.

SPRACOVANIE

Pred aplikáciou obsah nádoby dôkladne premiešajte miešadlom s vhodným miešacím nástavcom po dobu aspoň 2 minút. Náter Ceresit CT 110 je možné nanášať pomocou štetca, valčeka alebo striekaním. Dbajte na dôkladné a rovnomerné nanášanie náteru, pretože nielen spôsob aplikácie, ale aj teplota, vlhkosť, povrchová úprava ovplyvňuje spotrebu náteru. Náter obvykle stačí nanášať v dvoch vrstvách. Medzi nanášaním ďalších vrstiev je potrebné dodržať technologickú prestávku minimálne 12 - 24 hodín. V prípade potreby je možné prvý náter rozriediť max. 5% čistej vody a dôkladne rozmiešať. Príliš veľké riedenie fasádneho náteru vodou sťažuje jeho aplikáciu a dôsledkom budú zhoršené vlastnosti náteru (napr. krycie schopnosť, farebný odtieň a pod.). Pracujte na jednej ploche bez prestávok, používajte farbu s rovnakým číslom výrobného šarže, ktoré je uvedené na každom obale, alebo premiešajte farby pri nádobách s rôznymi číslami šarže.

Z tohto dôvodu odporúčame dodanie materiálu pre celý objekt naraz, aby bol eliminovaný možný farebný rozdiel fasádneho náteru pri domiešaní do inej výrobného šarže. Pred spracovaním overte na skúšobnej ploche, že dodaný odtieň zodpovedá požiadavke (kontrola odtieňa min. po 2 hodinách od aplikácie). Prípadné reklamácie odtieňa po aplikácii na objekt nebudú akceptované. Prefarbený produkt odporúčame spracovať do 21 dní od prefarbenia.

Náter je možné nanášať strojovo. Odporúčame použiť vybavenie napr. Wagner, rad pištoľových čerpadiel ProSpray alebo rad membránových čerpadiel SuperFinish, s tryskou TradeTip 3, alebo HEA ProTip 517. Pred aplikáciou starostlivo zabezpečte (napr. fóliou) plochy, ktoré nie sú určené pre natieranie, ako napríklad okná, dvere, alebo kríky a iné rastliny. Farbou znečistené miesta okamžite umyte veľkým množstvom vody. Použitý nástroj umyte vodou ihneď po dokončení práce.

NEPREHLIADNITE

Materiál spracovávajte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu aj podkladu od +5°C do +25°C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu nižšie ako 80%. Všetky údaje boli zistené pri teplote +20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 60%. Pri iných klimatických podmienkach je potrebné počítať so skrátením, prípadne predĺžením doby vytvrdnutia, resp. vyschnutia. Produkt nemiešajte s inými produktmi, prísadami, plnivami a spojivami. Fasádny náter nie je možné nanášať na steny silne zaťažené slnečným žiarením. Aplikovaný náter je nutné chrániť pred príliš rýchlym vysychaním. Do doby celkového vyschnutia chráňte náter pred dažďom. Nepoužívajte nádoby a náradie napadnuté koróziou. Chráňte si pokožku a oči! Uchovávajte mimo dosah detí!

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou minimálne 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Bližšie informácie o produkte nájdete v karte bezpečnostných údajov.

OBALY A LIKVIDÁCIA ODPADU

Na recykláciu odovzdávajte len úplne vyprázdnené obaly. Vytvrdnuté zvyšky produktu odovzdajte v mieste zberu odpadu, nevytvrdnuté zvyšky odovzdajte v mieste zberu špeciálneho/ nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu 080119.

SKLADOVANIE

Do 12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletách, v suchom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch. **Chráňte pred mrazom, priamym slnečným žiarením a vysokými teplotami.**

BALENIE

14l plastová nádoba

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	zmes vybraných a upravených spojív na báze akrylu a silikónu, s prímiesou polysiloxanovej živice s plnivami a pigmentmi
Hustota:	cca. 1,3 kg/dm ³
Teplota spracovania a zrenia:	od +5°C do +25°C
Odolnosť proti dažďu:	cca po 3 hodinách
Predpokladaná spotreba:	cca 0,3l/m ² pre dva nátery v závislosti od rovnosti a nasiakavosti podkladu
Odolnosť voči oteru:	min. 20 000 cyklov, podľa EN 53778-2
Absorpcia vody:	W3 - nízka, do 0,1 kg/m ² h ^{0,5} , podľa EN 1062-1
Paropriepustnosť vodných pár:	V2 - stredná, 0,14 m ≤ Sd ≤ 1,4 m, podľa EN 1062-1
Lesk:	G3 - matný, podľa EN 1062-1
Hrúbka vrstvy:	E3, 100-200µm, podľa EN 1062-1
Veľkosť zrna:	S1 - jemná, < 100µm, podľa EN 1062-1
Premostenie trhlín:	A2 - >250µm, podľa EN 1062-1
Priepustnosť CO ₂ :	C1 - >50m, podľa EN 1062-1
pH:	cca 9,5

UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizáciách a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzná odporúčanie. Výrobca zodpovedá za kvalitu produktu, ktorú je povinný počas záručnej doby overovať na základe konkrétnej výrobnéj šarže uvedenej na obale výrobku. Odporúčame preto uchovávať čísla šarží použitých produktov. Vzhľadom na to, že použitie a spracovanie výrobku nepodlieha nášmu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené chybným spracovaním alebo nedodržaním podmienok uvedených v technickom liste. V prípade pochybnosti a nepriaznivých podmienok odporúčame vykonať vlastné skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.



Distribútor:

HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.
Záhradnícka 91, 821 08 Bratislava
Tel.: +421 233 319 111
www.ceresit.sk

Kvalita pre Profesionálov