Ceresit

CT 48

Silikónový náter

Hydrofóbny paropriepustný náter pre aplikáciu na fasády a v interiéroch budov.

VLASTNOSTI

- extrémne nízka nasiakavosť
- samočiastiaci
- veľmi dobrá paropriepustnosť
- vysoko odolný proti znečisteniu
- dlhá životnosť
- odolný proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- BioProtect – odolný proti plesniam, riasam a hubám
- dostupný v celej palete farieb Ceresit Colours of Nature®

Colour System: WATER, SAND, EARTH, FOREST

BioProtect FORMULA

DoubleDry TECHNOLOGY

OBLASTI POUŽITIA

Náter Ceresit CT 48 je vhodný pre použitie ako ochranný náter tradičných fasádnych omietok a betónových konštrukcií v interiéri aj exteriéri. Možno ho aplikovať na všetky minerálne podklady (betón, cementové, vápenno-cementové a vápenné omietky). Náter je možné aplikovať na minerálne omietky Ceresit CT 35 a CT 137, akrylátové omietky Ceresit CT 60, CT 63, CT 64, silikátové omietky Ceresit CT 72, CT 73 a silikónové omietky Ceresit CT 74, CT 75, siliko-elastomérovú omietku CT 76 a elastomérovú omietku CT 79, silikón-silikátové CT 174, CT 175, ktoré sú vytvorené na tradičných podkladoch alebo tvoria súčasť kontaktných systémov zateplenia budov Ceresit Ceretherm (ETICS). Štruktúra náteru zaisťuje rýchle odparovanie vlhkosti z podkladu a súčasne aj efektívnu ochranu proti vlhkosti z exteriéru. Vďaka spojivu, ktoré je v nátere použité, sa voda po kontakte s náterom zhlukuje do malých kvapiek. Náter CT 48 má vysokú paropriepustnosť s veľmi nízkou nasiakavosťou a vysokou odolnosťou proti zašpineniu (Double Dry Technology). Použitie CT 48 je obzvlášť vhodné v prípade pamiatkovo chránených objektov, na sanačných a paropriepustných omietkach a všade tam, kde je požadovaný veľmi dobrý vzhľad a pevnosť náteru. Fasády ošetrené náterom CT 48 je možné čistiť pomocou tlakovej vody s menším tlakom vody. Zahrievanie fasády vyvoláva vznik nežiadúcich napätí, preto na ucelené plochy odporúčame použiť farebné odtiene s indexom odrazivosti HBW viac ako 25%. Tmavé odtiene odporúčame použiť len na menších plochách, napr. architektonických detailoch. Silikónový náter Ceresit CT 48 je vo zvýšenej miere odolný proti biologickému napadnutiu hubami, plesňami a riasami. Fasády ošetrené s náterom CT 48 je možné umývať pomocou tlakovej vody, dbajte však na správne nastavenie tlaku tak, aby ste nepoškodili náter.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklady musia byť pevné, rovné, nosné a suché, zbavené oddeľujúcich sa substancií, ako sú napr. tuky, živice, prach.

Podkladom môžu byť:

- betón (starší ako 28 dní),
- tradičné cementové, vápenno-cementové a vápenné omietky (staršie ako 14 dní),
- tenkovrstvové minerálne a minerálno-polymérové omietky (staršie ako 7 dní),
- tenkovrstvové silikátové omietky (staršie ako 5 dní),
- tenkovrstvové akrylátové a silikónové omietky (staršie ako 3 dni),
- sadrové podklady (len vnútorné použitie) s vlhkosťou nižšou ako 1 %, penetrované penetračným náterom Ceresit CT 17 PROFI,

CERESIT_CT 48_TDS_1_ PLATNÝ OD_ 05/2020

- sadrokartónové, drevovláknité dosky (len vnútorné použitie), upevnené podľa odporúčania výrobcov dosiek, penetrované penetračným náterom Ceresit CT 17 PROFI,
- pevné náterové hmoty s dobrou priľnavosťou k podkladu.

Nerovnosti vyplňte, napr. opravnou maltou Ceresit. Znečistenie a vrstvy s nízkou pevnosťou, ako aj staré nátery, maliarske nátery z elastických a vápenných farieb úplne odstráňte. Pred aplikáciou odporúčame podklad umyť tlakovou vodou a čistiacim prípravkom Ceresit CT 98, biologicky kontaminované plochy (napadnuté riasami, machmi,...) očistite pomocou čističa Ceresit CT 99. Odporúčame skontrolovať hrúbku existujúcich minerálnych vrstiev. Po umytí vodou musí podklad dôkladne vyschnúť.

SPRACOVANIE

Pred aplikáciou obsah nádoby dôkladne premiešajte pomocou elektrického miešadla s vhodným miešacím nadstavcom počas minimálne 2 minút. Náter Ceresit CT 48 je možné nanášať pomocou štetca, valčeka alebo striekaním. Dbajte na 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 aspoň 12 až 24 hodinové technologické prestávky. V prípade potreby možno náter rozriediť max. 5 % pitnej vody a starostlivo rozmiešať. Nepoužívajte hrdzavé nádoby a nástroje. Pracujte na jednej ploche bez prestávok, používajte farbu s rovnakým číslom výrobnej šarže, ktoré je uvedené na každom obale, alebo zmiešajte farby z nádob s rôznymi číslami šarží. Pred spracovaním overte na skúšobnej ploche, že dodaný odtieň zodpovedá požiadavke (kontrola odtieňa najskôr po dvoch hodinách od aplikácie). Prípadné reklamácie odtieňa po aplikácii nemôžu byť akceptované. Dôkladne zabezpečte (napríklad fóliou) plochy, ktoré nie sú určené pre natieranie, ako okná alebo dvere. Zakryte kríky, iné rastliny atď. Farbou znečistené miesta okamžite umyte veľkým množstvom vody. Náter je možné nanášať strojovo. Odporúčame použiť napr. Wagner, rada pištoľových čerpadiel SuperFinish, tryska TradeTip 3 alebo HEA ProTip. Na dosiahnutie perfektného výsledku je potrebné postupovať podľa vyššie uvedeného návodu – technického listu. Zároveň odporúčame spoločne používať overené skladby produktov značky Ceresit – systémové riešenia Ceresit, ktoré sú navrhované pre ich spoločnú aplikáciu a je garantovaná kompatibilita pri ich následnom použití. V prípade použitia výrobku iného výrobcu ako Henkel nie je možné garantovať vhodnosť použitia alebo dosiahnutie zamýšľaného výsledku. Vzájomné použitie si overte vykonaním vlastnej skúšky, alebo vopred konzultujte s výrobcom. Vzájomné použitie produktov rôznych výrobcov nie je možné otestovať a z dôvodu rozdielneho chemického zloženia nemožno ani vylúčiť ich vzájomnú neželanú interakciu.

NEPREHLIADNITE

Materiál spracovávajte v suchom prostredí pri teplote vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 80 %. Všetky technické údaje boli zistené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %. V prípade iných klimatických podmienok je potrebné počítať so skrátením, resp. predĺžením doby vytvrdnutia, resp. vyschnutia. Rozdielne klimatické podmienky pri aplikácii môžu ovplyvniť farebnosť odtieňov. Náter nenanášajte na steny zaťažené silným slnečným žiarením a v dobe, keď sa pri vytvrdnutí očakáva výrazný pokles teploty. Pri aplikácii a vytvrdzovaní v dobe zhoršených klimatických podmienok (nízka teplota a vysoká relatívna vlhkosť) je možné použiť prísadu Ceresit CT 240. CT 48 nekombinujte s inými nátermi, farbivami a spojivami. Aplikovaný náter chráňte až do okamihu úplného vyschnutia pred dažďom, priamym splnečným žiarením a silným vetrom. Odporúčame použitie ochranných plachiet na lešenie. Náter môže spôsobiť neodstrániteľné zafarbenie sklenených, keramických, drevených, kovových a kamenných povrchov, preto je nutné prikryť všetky časti, ktoré by mohli prísť do nežiaduceho kontaktu s CT 48. Načaté balenia starostlivo uzavrite. Obsah balenia čo najskôr spotrebujte. Nepoužívajte nádoby a náradie zasiahnuté koróziou. Otvorené balenie starostlivo uzavrite. Obsah balenia je potrebné čo najskôr spotrebovať. Náradie a čerstvé zvyšky umyte vodou, po vytvrdnutí je možné materiál odstrániť iba mechanicky. Pri aplikácii používajte ochranné pomôcky (rukavice, okuliare) a uchovávajte mimo dosahu detí. **Prvá pomoc:** Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetrite vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí vyplachujte pod tečúcou vodou minimálne 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1–2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Pri nadýchaní dopravte osobu mimo kontaminovaného prostredia a poraďte sa s lekárom. Bližšie informácie 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 v chladných podmienkach a v originálnom, nepoškodenom balení. **Chráňte pred mrazom, priamym slnečným žiarením a vysokými teplotami!**

BALENIE

3,5 l a 15 l plastové nádoby

CERESIT_CT 48_TDS_2_ PLATNÝ OD_ 05/2020

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	modifikované silikónové a akrylátové živice s obsahom plnív a pigmentov
Hustota:	cca 1,45 kg/dm³
Teplota spracovania:	od +5 °C do +25 °C
Odolnosť proti dažďu po:	cca po 3 hod.
Ekvivalentná difúzna hrúbka:	Sd ≤ 0,08 m (podľa EN 1062)
Nasiakavosť:	W3 (podľa EN 1062)
Paropriepustnosť:	V1 (podľa EN 1062)
Lesk:	G3 (podľa EN 1062)
Veľkosť zrna:	S1 (podľa EN 1062)
Výskyt trhlín:	kat. 0, bez výskytu (podľa EN 1062)
Stupeň odlupovania:	kat. 0, bez výskytu (podľa EN 1062)
pH:	cca 8,5
Orientačná spotreba:	0,3 l/m2 (2 vrstvy náteru) v závislosti od rovnosti a nasiakavosti podkladu

Požiarna klasifikácia podľa EN 13501-1:

A2-s1, d0 v systémoch:
Ceresit Ceretherm Wool Classic,
Ceresit Ceretherm Wool Premium

B-s1, d0 v systémoch:
Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Classic,
Ceresit Ceretherm Universal EPS, Ceresit Ceretherm Premium,
Ceresit Ceretherm XPS

UPOZORNENIE:
Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzné odporúčanie. Výrobca zodpovedá za kvalitu výrobku, avšak vzhľadom k tomu, že použitie a spracovanie výroby nepodlieha nášemu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené chybným spracovaním alebo nedodržaním podmienok uvedených v technickom liste. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.

Distributér:
HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.
Záhradnícka 91, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/333 19 111
www.ceresit.sk, e-mail: ceresit@sk.henkel.com

Kvalita pre Profesionálov

CERESIT_CT 48_TDS_3_ PLATNÝ OD_ 05/2020

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T18:26:10.590Z