

CT 49 SILIX XD®



Nano-silikónový náter

Vysoko hydrofóbny, paropriepustný náter pre fasády objektov a interiéry, vhodný aj pre renovácie.

VLASTNOSTI

- ▶ veľmi nízka nasiakavosť
- ▶ vysoko paropriepustný
- ▶ samočistiaci efekt (veľmi odolný proti usadzovaniu nečistôt)
- ▶ vysoko odolný vďaka receptúre Silix XD®
- ▶ premostňuje trhliny
- ▶ vysoká elasticita
- ▶ vysoko odolný proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- ▶ tixotropný
- ▶ vhodný na renováciu fasád
- ▶ BioProtect – odolný proti plesniam, riasam a hubám
- ▶ dostupný v celej paleta farieb Ceresit Colours of Nature®

Colour System



OBLASTI POUŽITIA

Nano-silikónový náter Ceresit CT 49 Silix XD® obsahuje vybrané silikónové a polysiloxanové živice doplnené špeciálnymi plnivami a pigmentmi. Vďaka veľmi vysokej hydrofóbnosti povrchu vytvára tzv. perličkový efekt, a tým výrazne obmedzuje prenikanie vody do štruktúry náteru. Napriek tomu je náter vysoko paropriepustný. CT 49 Silix XD® predlžuje životnosť fasády a zaisťuje jej dlhodobu estetický vzhľad. Náter poskytuje ochranu povrchu pred agresívnymi poveternostnými vplyvmi a biologickou kontamináciou. Je určený na použitie tam, kde je vyžadovaná dlhá životnosť a odolnosť proti znečisteniu. Náter je možné aplikovať na všetky minerálne podklady (betón, cementové, vápenno-cementové a vápenné omietky), podklady zo sadry a pod. Možno ho použiť na minerálne omietky Ceresit CT 35 a CT 137, akrylátové omietky CT 60, CT 63 a CT 64, silikátové omietky CT 72 a CT 73, silikónové omietky CT 74 a CT 75, silikón-silikátové omietky CT 174 a CT 175, ako aj siliko-elastomérovú omietku CT 76 a na elastomérovú omietku CT 79 na tradičných podkladoch a v systémoch zateplenia ETICS s použitím izolačných dosiek z polystyrénu alebo minerálnej vlny. Použitie CT 49 Silix XD® je obzvlášť vhodné na historických objektoch, na sanačných a paropriepustných omietkach. Vďaka schopnosti premostenia trhlín je



CERESIT_CT49_SILIX_XD®_TDS_1_PLATNÝ OD_ 05/2020

možné náter použiť aj pri renováciách staršieho zateplenia, ako aj na iné omietky z radu Reno a Repair Ceresit systém. Ceresit CT 49 vďaka tixotropným vlastnostiam pri nanášaní hrubej vrstvy nekvapká, netečie a neznečisťuje. Zahrievanie povrchov kontaktných zateplovacích systémov (ETICS) vyvoláva vznik nežiadúcho napätia, preto na ucelené plochy použite odtiene s koeficientom odrazivosti HBW viac ako 25%. Tmavšie odtiene môžeme použiť iba na doplnkových plochách (napr. architektonické prvky a detaily). Náter Ceresit CT 49 obsahuje formulu BioProtect, ktorá vďaka pozvoľnému uvoľňovaniu aktívnej zložky odoláva dlhšiu dobu možnej biologickej kontaminácii povrchu - napadnutiu plesňami, riasami alebo hubami. Fasády natreté náterom Ceresit CT 49 je možné čistiť pomocou tlakovej vody s odpovedajúcim tlakom.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklady musia byť pevné, rovné, nosné a suché, zbavené oddeľujúcich sa substancí, 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 základným náterom Ceresit CT 17 Profi
 - sadrokartónové, sadrovláknité dosky (len vnútorné použitie), upevnené podľa odporúčania výrobcov dosiek, penetrované základným náterom Ceresit CT 17 Profi,
 - pevné náterové hmoty s dobrou prilnavosťou k podkladu.
- Znečistenie a vrstvy s nízkou pevnosťou, ako aj staré nátery, maliarske nátery z elastických a vápenných farieb úplne odstráňte. Nerovnosti vyplňte opravnou maltou. Pred aplikáciou odporúčame podklad umyť tlakovou vodou a čistiacim prípravkom Ceresit CT 98, prípadne biologicky kontaminované plochy (pliesne, riasy) ošetriť prípravkom Ceresit CT 99. Po umytí vodou musí byť podklad dôkladne vysušený.

SPRACOVANIE

Pred aplikáciou obsah nádoby dôkladne premiešajte miešadlom s vhodným miešacím nastavcom počas minimálne 2 minút. CT 49 Silix XD® je možné nanášať pomocou štetca, valčeka alebo striekaním. Dbajte na rovnomerné nanášanie 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 % vody a starostlivo rozmiešať. Pracujte na jednej ploche bez prestávok, používajte farbu s rovnakým číslom výrobného šarže, ktoré je uvedené na každom obale alebo zmiešajte farby z nádob s rôznymi číslami šarží, pretože nielen spôsob aplikácie, ale aj teplota, vlhkosť, povrchová úprava ovplyvňuje spotrebu náteru. Možné nanášať strojovo, čerpadlom. 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 Super-Finish, 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 rozdielného chemického zloženia nemožno ani vylúčiť ich vzájomnú neželanú interakciu.

NEPREHLIADNITE

Materiál spracovávajú v suchom prostredí pri teplote vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu max. 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, príp. predĺžením doby vytvrdnutia, resp. vyschnutia materiálu. Náter môže spôsobiť neodstrániteľné zafarbenie sklenených, keramických, drevených, kovových a kamenných povrchov, preto je nutné všetky časti, ktoré by mohli prísť do nežiaduceho kontaktu s CT 49 Silix XD® zakryť. CT 49 Silix XD® nekombinujte s inými nátermi, farbivami a spojivami. Aplikovaný náter chráňte až do okamihu úplného vyschnutia pred dažďom, priamym slnečným žiarením a silným vetrom. Odporúčame použitie ochranných sietí na lešenie. Otvorené balenie starostlivo uzavrite. Obsah čo najskôr spotrebujte. Nepoužívajte nádoby a náradie zasiahnuté koróziou. Náradie a čerstvé zbytky umyte vodou, po vytvrdnutí je možné materiál odstrániť iba mechanicky. Pri aplikácii používajte ochranné pomôcky (rukavice, okuliare) a uchovávajte mimo dosahu detí. Náter neaplikujte na podklady so zvýšenou alkalitou (ako napr. čerstvé omietky, čerstvé minerálne podklady). Táto môže spôsobiť poškodenie pigmentov a následný vznik porúch vo farebnej homogenite povrchu. Nespotrebovaný obsah odložte na miesto určené obcou na ukladanie nebezpečného odpadu. Uchovávajte mimo dosahu detí!

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetríte 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

Plastové obaly (PP) s obsahom netto 15l.

Na recykláciu odovzdávajte len úplne vyprázdnené obaly. Vytvrdnuté zvyšky produktu odovzdajte v mieste zberu odpadu, nevytvrdnuté zvyšky produktu 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, nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu a zdrojom tepla.**

BALENIE

15 l plastová nádoba

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	vybrané modifikované silikónové a akrylátové živice s obsahom plnív a pigmentov
Hustota:	cca 1,5 kg/dm ³
Teplota spracovania:	od +5 °C do +25 °C
Odolnosť proti dažďu po:	cca po 3 hod.
Odolnosť proti oderu:	> 20 000 cyklov
Paropriepustnosť:	Sd ≤ 0,1 m
Nasiakavosť:	W3 - menej ako 0,1 kg/m ² .h ^{0,5} (podľa EN 1062-1)
Ekviv. difúzna hrúbka:	V1 - Sd < 0,1 m (podľa EN 1062-1)
Stupeň lesku:	G3 - matný (podľa EN 1062-1)
Hrúbka suchej vrstvy:	E3 - 100 ÷ 200 µm (podľa EN 1062-1)
Veľkosť plniva:	S1 (podľa EN 1062-1)
Hodnotenie trhlín:	A2 (podľa EN 1062-1)
Stupeň odlupovania:	kat. 0, bez výskytu (podľa EN 1062-1)
pH:	cca 8
Orientačná spotreba:	0,3 l/m ² (2 vrstvy náteru) v závislosti od rovnosti a nasiakavosti podkladu

Požiarne klasifikácia podľa EN 13501-1:

A2-s1, d0 v systémoch:

Ceresit Ceretherm Wool Classic, Ceresit Ceretherm Universal MV,
Ceresit Ceretherm Wool Premium

B-s1, d0 v systémoch:

Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Universal EPS,
Ceresit Ceretherm Universal XPS, Ceresit Ceretherm Wool Classic,
Ceresit Ceretherm Wool Premium, Ceresit Ceretherm Classic,
Ceresit Ceretherm Premium

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 nezáväzná odporúčanie. Výrobca zodpovedá za kvalitu výrobku, avšak vzhľadom k tomu, že použitie a spracovanie výroby nepodlieha nášmu 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