

# CT 49

## SILIX XD®

### Nano-silikónový náter



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

#### VLASTNOSTI

- ▶ nízka nasiakavosť
- ▶ vysoko paropriepustný
- ▶ samočistiaci efekt (veľmi odolný proti usadzovaniu nečistôt)
- ▶ receptúra BioProtect
- ▶ vysoko odolný vďaka receptúre Silix XD®
- ▶ premoštuje trhliny
- ▶ vysoká elasticita
- ▶ vysoko odolný proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- ▶ tixotropný
- ▶ vhodný na renováciu fasád
- ▶ dostupný v celej palete 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 vápené 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 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 premoštenia trhlín je možné



CERESIT\_C\_CT\_49\_TDS\_1\_0616

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. Náter CT 49 Silix XD® možno umývať strojovo vodou s nízkym tlakom. Vystavenie náteru pigmentovaného na tmavé až veľmi tmavé farebné odtiene intenzívnemu slnečnému žiareniu môže vyvolať silné prútenie vrstvy a následné praskliny. Tmavé odtiene náteru preto odporúčame používať len na menších plochách a architektonických detailoch. Náter je chránený proti biologickej kontaminácii, ako sú huby, plesne alebo riasy.

#### 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 vápené 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,
  - sadrokartónové, sadrovláknité dosky (len vnútorné použitie), upevnené podľa odporúčania výrobcov dosiek, penetrované základným náterom CT 17,
  - pevné náterové hmoty s dobrou priľnavosťou k podkladu.
- Nerovnosti vyplňte, napr. opravnou maltou Ceresit CD 25. Odporúčame skontrolovať silu pôvodnej minerálnej vrstvy. Znečistenie a vrstvy s nízkou priľnavosťou úplne odstráňte. Odporúčame umytie tlakovou vodou. Po umytí musí podklad riadne vyschnúť.

## 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. Možné nanášať strojovo, čerpadlom. Odporúčaný typ: Wagner rada piestových čerpadiel ProSpray PS alebo rada membránových čerpadiel SuperFinish SF. Starostlivo zabezpečte (napr. fóliou) plochy, ktoré nie sú určené na natieranie, ako okná alebo dvere. Zakryte kríky a iné rastliny. Zasiahnuté miesta ihneď umyte veľkým množstvom vody. Použité nástroje umyte vodou ihneď po dokončení práce.

## NEPREHLIADNITE

Materiál spracovávať v suchom prostredí pri teplote vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C a pri relatívnej vlhкости vzduchu max. 80 %. Všetky technické údaje boli zistené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhкости 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. Pri aplikácii používajte ochranné rukavice a okuliare. CT 49 Silix XD® nekombinujte s inými nátermi, farbivami a spojivami. Apliko-

vaný 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 zvyšky umyte vodou, po vytvrdnutí možno materiál odstrániť len mechanicky. 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 ich vyplachujte pod tečúcou vodou cca 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1–2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Bližšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

## SKLADOVANIE

Do 12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní na paletách, v chladných podmienkach a v originálnom, nepoškodenom balení. **Chráňte pred mrazom, nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu a zdrojom tepla.**

## 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: 080409.

**BALENIE**

15 | plastová nádoba

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

<b>Báza:</b>	vybrané modifikované silikónové a akrylátové živice s obsahom plnív a pigmentov
<b>Hustota:</b>	cca 1,5 kg / dm <sup>3</sup>
<b>Teplota spracovania:</b>	od +5 °C do +25 °C
<b>Odolnosť proti dažďu:</b>	po cca 3 hod.
<b>Orientačná spotreba:</b>	cca 0,3 l/m <sup>2</sup> v závislosti od rovnosti a nasiakavosti podkladu (vo 2 vrstvách)
<b>Odolnosť proti oderu:</b>	> 20 000 cyklov
<b>Paropriepustnosť:</b>	Sd ≤ 0,1 m
<b>Nasiakavosť podľa EN 1062-1:</b>	W3 – menej ako 0,1 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
<b>Ekvív. difúzna hrúbka podľa EN 1062-1:</b>	V1 – Sd < 0,1 m
<b>Stupeň lesku podľa EN 1062-1:</b>	G3 – matný
<b>Hrúbka suchej vrstvy podľa EN 1062-1:</b>	E3 – 100 ÷ 200 µm
<b>Veľkosť plniva podľa EN 1062-1:</b>	S1
<b>Hodnotenie trhlín podľa EN 1062-1:</b>	A2, lak
<b>Stupeň odlupovania podľa EN 1062-1:</b>	0, lak
<b>pH:</b>	cca 8
<b>Požiarna klasifikácia podľa EN 13501-01</b>	
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 Premium	
CT 49 - A2-s1, d0	

**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. 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**