

CT 48

SILICONE SELF CLEAN



Silikonový nátěr

Hydrofóbní a paropropustný nátěr pro aplikaci na fasády a v interiérech budov.

VLASTNOSTI

- ▶ samočistící
- ▶ vysoce odolný vůči znečištění
- ▶ extrémně nízká nasáklivost
- ▶ vysoce paropropustný
- ▶ odolný
- ▶ stabilita barev
- ▶ odolný proti UV záření a povětrnostním vlivům
- ▶ dostupný v celé paletě barev Ceresit Colours of Nature®
- ▶ BioProtect - odolný proti plísním, řasám a houbám



OBLASTI POUŽITÍ

Nátěr Ceresit CT 48 je vhodný jako ochranný nátěr pro použití jako ochranný nátěr tradičních fasádních omítek a betonových konstrukcí v interiéru i exteriéru. Je možné ho aplikovat na všechny minerální podklady (beton, cementové, vápenno-cementové a vápenné omítky). Nátěr může být použit na minerální omítky CT 34 a CT 137, akrylátové omítky CT 60, CT 63, CT 64, silikátové omítky CT 72, CT 73 a silikonové omítky CT 74, CT 75, silikon-silikátové CT 174, CT 175 a elastomerovou omítku CT 79 na tradičních podkladech a v systémech zateplení budov ETICS s použitím izolačních desek z polystyrenu nebo a minerální vlny. Struktura nátěru zajišťuje rychlé odpařování vlhkosti z podkladu a současně také efektivní ochranu proti vlhkosti z exteriéru. Díky pojivu, které je v nátěru použité, se voda po kontaktu s nátěrem shlukuje do malých kapek.

Nátěr CT 48 má vysokou paropropustnost s velmi nízkou nasáklivostí a vysokou odolností proti zašpinění (Double Dry Technologie). Použití CT 48 je obzvlášť vhodné v případě chráněných památkových objektů, na sanačních a paropropustných omítkách a všude tam, kde je požadovaný velmi dobrý vzhled a pevnost nátěru. Fasády ošetřené nátěrem CT 48 je možné čistit pomocí tlakové vody s odpovídajícím tlakem. Zahřívání fasády vyvolává vznik nežádoucích napětí, proto by tmavé odstíny měly být použité jen na menších plochách, např. architektonických detailech. Silikonový nátěr Ceresit CT 48 díky formuli BioProtect odolává delší dobu proti biologickému napadení houbami, plísněmi a řasami.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklady musí být pevné, rovné, nosné a suché, zbavené oddělovacích se substancí, jako jsou např. tuky, živice, prach.

Podkladem mohou být:

- beton (starší než 28 dní)



CERESIT_CT48 6/2018

- tradičně cementové, vápenno-cementové a vápenné omítky (starší než 14 dní),
 - tenkovrstvé minerální a minerálně-polymerové omítky (starší než 7 dní),
 - tenkovrstvé silikátové omítky (starší než 5 dní),
 - tenkovrstvé akrylátové a silikonové omítky (starší než 3 dní),
 - sádrové podklady s vlhkostí nižší než 1 %, nejprve penetrované penetračním nátěrem Ceresit CT 17 PROFI,
 - sádrokartonové, sádrovláknité desky (jen vnitřní použití), upevněné podle doporučené výrobců desek, penetrované penetračním nátěrem Ceresit CT 17 PROFI
 - 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 čistícím 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. CT 48 je možné nanášet pomocí štětce, válečku nebo stříkaním. Dbejte na rovnoměrné nanášení nátěru. Nátěr obvykle stačí nanášet ve dvou vrstvách. Mezi

nanášením dalších vrstev je potřebné dodržet aspoň 12 až 24 hodinové technologické přestávky.

V případě potřeby je možné nátěr rozředit max. 5% vody a důkladně rozmíchat. Nepoužívejte rezavé nástroje a nádoby. Pracujte na jedné ploše bez přestávek, používejte barvu se stejným číslem výrobní šarže, které je uvedené na každém obalu, nebo smíchejte barvy z nádob s různými čísly šarží.

Zabezpečte (např. fólií) plochy, které nejsou určeny na natírání, jako okna a dveře. Zakryjte keře, jiné rostliny atd. Barvou znečištěná místa okamžitě umyjte velkým množstvím vody. Nátěr je možné nanášet strojově. Doporučujeme použít např. Wagner řada pistolových čerpadel ProSpray nebo řada membránových čerpadel SuperFinish, tryska 517, tlak 160 až 200 barů.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Materiál zpracováváte v suchém prostředí při teplotě vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 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. Nátěr nenanášejte na stěny zatížené silným slunečním zářením. CT 48 nekombinujte s jinými nátěry, barvivy a pojivy. Aplikovaný nátěr chraňte až do okamžiku úplného vyschnutí před deštěm. Doporučujeme použití ochranných plachet na lešení. Nátěr může způsobit neodstranitelné zabarvení skleněných, keramických, dřevěných, kovových a kamenných povrchů, proto je nutné přikrýt všechny části, které by mohly přijít do nežádoucího kontaktu s CT 48. Otevřené balení pečlivě uzavřete. Obsah balení je nutné co nejdříve spotřebovat. Nepoužívejte nádoby a nářadí zasažené korozi. Nářadí a čerstvé zbytky materiálu omyjte vodou, po vytvrzení lze materiál odstranit pouze mechanicky. Uchovávejte mimo dosah dětí!

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou cca 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Bližší informace naleznete v bezpečnostním listu.

LIKVIDACE ODPADU

Na recyklaci odevzdávejte pouze zcela vyprázdňené obaly. Vytvrzené zbytky produktu odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrzené zbytky odevzdejte v místě sběru zvláštního / nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 080119.

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.

SKLADOVÁNÍ

Do 12 měsíců od data výroby při skladování v chladných podmínkách a v originálním, nepoškozeném balení. **Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a vysokými teplotami!**

BALENÍ

3,5l a 15l plastové nádoby

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	modifikované silikonové a akrylátové pryskyřice s obsahem plniv a pigmentů
Hustota:	1,45 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 podle EN 53778-2
Nasákavost podle EN 1062-1:	W3, w ≤ 0,1 [kg/m ² h ^{0,5}]
Paropropustnost dle EN 1062-1:	V1, Sd < 0,14 m
Stupeň lesku podle EN 1062-1:	G3 - matný
Tloušťka suché vrstvy podle EN 1062-1:	100-200 μm, kat. E3
Velikost zrna podle EN 1062-1:	< 100 μm, kat. S1
Výskyt trhlin podle EN 1062-1:	kat. 0, žádné
Stupeň odlupování podle EN 1062-1:	kat. 0, žádné
pH:	cca 8,5
Požární klasifikace dle EN 13501-1:	A2-s1, d0 v systémech: Ceresit Ceretherm Wool Classic, Ceresit Ceretherm Wool Premium, Ceresit Ceretherm Universal MW B-s1, d0 v systémech: Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Classic, Ceresit Ceretherm Premium, Ceresit Ceretherm Universal EPS, Ceresit Ceretherm Universal XPS