CT 74

SILICONE SELF CLEAN

Silikonová omítka, struktura „hlazená“, zrno 1,5 mm, 2,0 mm nebo 2,5 mm

Tenkovrstvá dekorativní omítka pro vnější i vnitřní použití

CERESIT_CT74 6/2017

VLASTNOSTI

- vysoce samočisticí (odolná proti znečištění)
- vysoce odolná proti zašpinění
- hydrofobní
- velmi nízká savost a vysoká paropropustnost
- vysoká trvanlivost
- vysoká elasticita a odolnost proti nárazu
- vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům
- BioProtect - odolná proti plísním, řasám a houbám
- umožňuje strojové zpracování
- dodávané v celé paletě barev Ceresit Colours of Nature®

OBLASTI POUŽITÍ

Omítka Ceresit CT 74 slouží k vytváření tenkovrstvých dekorativních omítek na betonových podkladech, tradičních omítkách, při vnitřním použití i na sádrových podkladech, dřevotřískových či sádrokartonových deskách apod. CT 74 je možné použít jako fasádní povrchovou úpravu v kontaktních systémech zateplení budov Ceresit Ceretherm (ETISC) za použití desek z polystyrenu nebo minerální vlny. Omítka CT 74 je vhodná pro použití na místech, kde je žádoucí vysoká paropropustnost spolu s nízkou savostí a vysokou odolností proti znečištění (technologie Double Dry). CT 74 je dostupná v široké paletě barevných odstínů. Při aplikaci ETICS je možné použít odstíny s koeficientem odrazivosti (HBW) do 25 %, při řešení menších ploch a například u architektonických detailů je možné použít i intenzivní tmavé odstíny. CT 74 obsahuje aditiva (zapouzdřené kapsle), které díky pozvolnému uvolňování zaručují, že omítka je dlouhodobě chráněna proti biologickému napadení např.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Poklady musí být pevné, rovné, nosné a suché, zbavené oddělujících se substancí, jako jsou tuky, živice, prach apod.
Pokladem mohou být:

- cementové a vápenno-cementové omítky (stáří více než 3 dny), beton (stáří více než 3 měsíce, vlhkost max. 4 %), penetrované nátěrem Ceresit CT 16,
- vrstvy vyztužené sklotexilní síťovinou, vytvořené maltou Ceresit CT 80, CT 85, CT 190, ZU, Thermo Univerzal, penetrované nátěrem CT 16 (stáří více než 3 dny), CT 100 (stáří více než 3 dny) a CT 87 (stáří více než 2 dny),
- sádrové podklady (pouze uvnitř budov), zůstatková vlhkost pod 1 %, nejprve napenetrované hloubkovou penetrací CT 17 a následně nátěrem CT 16,
- dřevotřískové, dřevovláknité a sádrokartonové desky (pouze uvnitř budov) upevněné podle doporučení výrobců desek, nejprve napenetrované hloubkovou penetrací CT 17 a následně nátěrem CT 16,
- nátěrové systémy a malby s dobrou přilnavostí k podkladu (pouze uvnitř budov), penetrované nátěrem CT 16.

Znečištění a vrstvy s nízkou přídržností, jako jsou staré nátěry, malířské nátěry z elastických vápenných barev úplně odstraňte. Nerovnosti vyplňte, např. opravnou maltou Ceresit CD 25. Podklad natřete nátěrem Ceresit CT 16 v barevném odstínu co nejvíce se shodujícím s barvou omítky. Savé podklady nejprve ošetřete hloubkovým nátěrem Ceresit CT 17 a po minimálně 2 hodinách natřete nátěrem CT 16. CT 74 nanášejte až po úplném vyschnutí penetračního nátěru CT 16. Prostup vlhkosti z pokladu může způsobit poškození omítky, proto je nutné na plochách trvale zatížených vlhkostí nejprve vykonat odpovídající utěsnění.

ZPRACOVÁNÍ

Produkt je připraven k okamžitému použití. Obsah nádoby důkladně rozmíchejte. V případě potřeby upravte konzistenci materiálu pro podmínky aplikace přidáním malého množství čisté vody (ne více než 1 %) a opět rozmíchejte. Nepoužívejte korodující nádoby a nářadí. CT 74 nanášejte rovnoměrně na podklad v tloušťce zrna pomocí nerezového hladidla, které se přikládá k povrchu pod úhlem. Jakmile se hmota k nářadí nelepí, vytvořte krouživými pohyby pomocí plastového hladidla z hmoty požadovanou strukturu husto zasazených zrn. **Omítku nekropte vodou!**
Na jedné ploše pracujte bez přestávek, udržujte stejnou konzistenci

materiálu. V případě nutnosti přerušení práce nalepte na podél označené linie samolepicí pásku, naneste omítku, vytvořte strukturu a potom pásku strhněte spolu se zbytky čerstvého materiálu. Po přestávce pokračujte od označeného místa. Hranu dříve vytvořené omítky je možné zabezpečit samolepicí páskou. Při aplikaci nemíchejte s jinými omítkami nebo nátěry. Vzhledem k obsaženým minerálním plnivům, které mohou způsobit vizuální rozdíly omítky, je nutné používat na jedné ploše materiál se stejným číslem výrobní šarže, které je uvedeno na každém obalu. Pro zajištění stejné struktury omítky, doporučujeme pracovat v různých úrovních lešení a pracovních ploch v kombinaci s metodou „mokrý do mokrého". Omítku je možné dále renovovat silikonovými nátěry CT 48 a CT 49. Omítku je možné nanášet strojově. Doporučujeme použít např. WAGNER PlastCoat.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Materiál zpracovávejte v suchém prostředí při teplotě vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C a při relativní vlhkosti vzduchu pod 80 %. Všechny údaje byly zjištěny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Za jiných klimatických podmínek přihlédněte ke zkrácení, případně prodloužení doby vytvrzení materiálu.
Nezpracovávejte na stěnách silně zatížených slunečním zářením. Omítku chraňte před příliš rychlým vysycháním. Až do okamžiku úplného vyschnutí chraňte omítku před deštěm. Doporučuje se použití ochranných sítí na lešení. Při použití omítky v interiéru je po aplikaci nutné důkladně větrat. Nástroje a čerstvá znečištění způsobené nátěrem umyjte čistou vodou. Vytvrzené zbytky materiálu odstraňte mechanicky. Chraňte si pokožku a oči! Otevřené balení pečlivě uzavřete. Po otevření produkt co nejrychleji spotřebujte. Uchovávejte mimo dosah dětí! Výrobek je součástí kontaktních systémů zateplování budov Ceresit Ceretherm.
První pomoc: Při kontaktu s pokožkou ji omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí je důkladně vyplachujte pod tekoucí vodou cca 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Při nadýchání dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí a poraďte se s lékařem. Bližší informace naleznete v bezpečnostním listu produktu.

LIKVIDACE ODPADU

Balení předávejte k recyklaci jen beze zbytku vyprázdněné. Vytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru zvláštního/nebezpečného odpadu.

SKLADOVÁNÍ

Do 12 měsíců od data výroby (číslo šarže a datum výroby uvedeny na obalu), při skladování na paletách, v chladných podmínkách a v originálním a nepoškozeném obalu. **Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a vysokými teplotami!**

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.

BALENÍ

25kg plastová nádoba

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	vodní disperze silikonových a akrylátových živic s minerálními plnivy a pigmenty
Hustota:	cca 1,7 kg/dm^3
Doba schnutí:	cca 15 minut
Teplota zpracovaní:	od +5 °C do +25 °C
Odolnost proti dešti:	po 24 až 48 hod. v závislosti od teploty
Orientační spotřeba:	
CT 74 zrno 1,5 mm	2,1 – 2,5 kg/m^2
CT 74 zrno 2,0 mm	3,1 – 3,4 kg/m^2
CT 74 zrno 2,5 mm	3,8 – 4,0 kg/m^2
Paropropustnost:	V 1 podle EN 15824:2010
Absorpce vody:	W 3 podle EN 15824:2010 w=0,03 [kg/m^{2}h^{0,5}]
Přilnavost:	0,6 N/mm^2 podle EN 15824:2010
Tepelná vodivost:	λ = 0,61 W/(m*K) podle EN 15824:2010
Odolnost proti nárazu:	kat. I anebo II podle ETAG 004 (v závislosti od použitého systému)
Absorpce vody po 24 hod.:	< 0,5 kg/m^2 podle ETAG 004
Propustnost vodní páry:	S_d ≤ 1,0 m podle ETAG 004
Přilnavost mezi vrstvami po stárnutí:	≥ 0,08 N/mm^2 podle ETAG 004

Požární klasifikace podle EN 13501-01
A2-s1;d0 v systému:
Ceresit Ceretherm Universal MW
B-s1, d0 v systémech:
Ceresit Ceretherm Universal EPS, Ceresit Ceretherm Popular,
Ceresit Ceretherm Classic, Ceresit Ceretherm Premium
Ceresit Ceretherm Wool Classic, Ceresit Ceretherm Wool Premium
B-s2, d0 v systému:
Ceresit Ceretherm Impactum, Universal XPS

CERESIT_CT74 6/2017

Distributor:
Henkel ČR, spol. s r.o.,
U Průhonu 10, 170 00 Praha 7
tel.: 220 101 101, fax: 220 101 407
www.ceresit.cz
e-mail: info@ceresit.cz

Kvalita pro profesionály

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T18:45:54.086Z