CT 174
MACHINE

Silikátovo-silikonová omítka pro strojní aplikaci, zrno 1,0 mm

Tenkovrstvá dekorativní omítka na vnitřní i vnější použití

VLASTNOSTI

- určená pro strojní aplikaci
- optimalizovaná spotřeba
- homogenní finální povrch
- paropropustná
- nízká savost
- odolná vůči mechanickému poškození a povětrnostním vlivům
- dostupná v celé paletě barev Ceresit Colours of Nature®

OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit CT 174 MACHINE kombinuje dobré vlastnosti silikátových a silikonových omítek. Je paropropustná s nízkou nasákavostí a odolná vůči znečištění. Ceresit CT 174 MACHINE je určena k vytváření tenkovrstvých omítek na betonových pokladech a tradičních omítkách, sádrových podkladech a dřevotřískách nebo sádrokartónových deskách. CT 174 MACHINE je možné také použít jako fasádní povrchovou úpravu v systémech zateplení budov ETICS s použitím izolačních desek z polystyrénu nebo minerální vlny. Při aplikaci ETICS je možné použít odstíny s koeficientem odrazu světla (HBW) do 25 %, při aplikaci na menší plochu a v případě architektonických detailů je možné použít i intenzivních barevných odstínů.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklady musí být pevné, rovné, nosné a suché, zbavené oddělujících se substancí, jako např. tuky živice a prach. Znečištění a vrstvy s nízkou pevností, jako jsou staré nátěry, malířské nátěry z elastických a vápenných barev, zcela odstraňte.

Podkladem mohu být:

- cementové a vápenno-cementové omítky (stáří více jak 28 dní, vlhkost podkladu ≤ 4%), beton (stáří více než 3 měsíce, vlhkost ≤ 4 %), penetrované základním nátěrem Ceresit CT 16,
- vrstvy vyztužené sklotextilní síťovinou, vytvořené výztužnou maltou Ceresit CT 80, CT 85, ZU, Thermo Univerasal nebo CT 190 (stáří více než 3 dny), penetrované základním nátěrem CT 16, CT 100 (stáří více než 3 dny) a stěrkové malty Ceresit CT 87 (stáří více než 2 dny),
- sádrové podklady (jen na vnitřní použití), s vlhkostí nižší než 1 % - penetrované nejprve přípravkem Ceresit CT 17 PROFI a následně základním nátěrem CT 16,
- dřevotřískové, dřevovláknité a sádrokartonové desky (jen na vnitřní použití), upevněné podle odporučení výrobců desek – penetrované nejprve přípravkem CT 17 PROFI a potom nátěrem CT 16
- nátěrové hmoty (jen na vnitřní použití) – pevné, s dobrou přídržností, penetrované základním nátěrem CT 16

Nerovné a poškozené podklady nejprve vyrovnejte a vyplňte opravnou maltou Ceresit. V případě tradičních omítek a betonových podkladů je možné použít opravné malty Ceresit. Savé podklady nejprve natřete hloubkovým penetračním nátěrem CT 17 PROFI a po minimálně 2 hodinách základním nátěrem CT 16. Doporučujeme použít CT 16 v odstínu co nejbližším barvě omítiky. CT 174 MACHINE je možné aplikovat až po úplném zachnutí základního nátěru CT 16. Prostup vlhkosti z podkladu může způsobit poškození omítky, proto je nutné na plochách trvale zatížených vlhkostí nejprve vykonat odpovídající utěsnění.

ZPRACOVÁNÍ

Produkt je připraven k okamžitému použití. Důkladně rozmíchejte obsah nádoby. V případě potřeby upravte konzistenci materiálu pro podmínky aplikace přidáním malého množství čisté studené vody (ne více než 2 %) a znovu promíchejte. Nepoužívejte korodující nádoby a nářadí. Konzistence omítky by měla být upravena pro potřeby strojové aplikace. Před samotným nanášením na fasádu doporučujeme vytvořit zkušební vzorek na sádrokartonovou desku. K vytvoření vzorku použijte materiál o stejné konzistenci, jakou má materiál, který budete nanášet na fasádu. Zároveň použijte stejný typ přístoje, trysku, rychlost i provozní tlak. Provozní tlak se může lišit v závislosti na typu přstroje, délky hadice a výšky čerpadla. Doporučený typ čerpadla: Wagner PlastCoat PC 830, PC 1030, nebo SPG Baumachinen PG 20 (tryska 6). Trysku umístěte vertikálně, cca 40-60 cm od fasády a naneste omítku rovnoměrnými krouživými pohyby, při dodržování stejného úhlu trysky vůči fasádě (90°). CT 174 MACHINE nanášejte krouživými pohyby

CERESIT_CT174 MACHINE 6/2018

pomocí strojového zařízení ve dvou vrstvách. CT 174 MACHINE může být nanášena pomocí strojového zařízení s pistolí, přičemž první vrstvu je potřeba nanést horizontálně a druhou vertikálně stylem „mokrý do mokrého". Způsob aplikace by měl určit dodavatel na základě svých vlastních testů. CT 174 MACHINE nanášejte rovnoměrně na podklad, pokud nedosáhnete požadovanou tloušťku (cca 1,0 mm) a kompletní pokrytí povrchu. Po aplikaci by měla mít omítka stejnou, homogenní strukturu. Stroj a jeho provozní tlak by měly být po celou dobu aplikace pod dohledem. Na jedné ploše pracujte bez přestávek, udržujte stejnou konzistenci materiálu. Při aplikaci nemíchejte s jinými omítkami nebo nátěry. Při použití omítky v interiéru je po aplikaci nutné důkladně vyvětrat. Nástroje a čerstvá znečištění omyjte čistou vodou, vytvrzený materiál lze ostranit pouze mechanicky.
Omítku je možné dále renovovat silikátovým nátěrem CT 54, silikonovým nátěrem CT 48, nanosilikátovým nátěrem CT 49 Silix XD® nebo elastomérovým nátěrem CT 55.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce vykonávejte v suchých podmínkách při teplotě vzduchu a podkladu od +5 °C do +30 °C při relativní vlhkosti vzduchu pod 80 %. Veškeré uvedené údaje byly zjištěny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Při jiných klimatických podmínkách je potřeba počítat se zkrácením, resp. prodloužením, doby vytvrzení, resp. vyschnutí. Omítku nenanášejte na stěnu vystavenou silnému slunečnímu záření, hotovou omítku chraňte před příliš rychlým vysycháním. Až do okamžiku úplného vyschnutí chraňte omítku před deštěm. Doporučujeme použít ochranné sítě na lešení. Při aplikaci nemíchejte s jinými omítkami nebo nátěry. Při použití omítky v interiéru je po aplikaci nutné důkladně vyvětrat. Vzhledem k obsaženým plnivům, které mohou způsobit vizuální rozdíly omítky, je nutné používat na jedné ploše materiál se stejným číslem výrobní šarže, které je uvedeno na obalu. Načatá balení co nejrychleji spotřebujte. Chraňte si pokožku a oči! Uchovávejte mimo dosah dětí.
První pomoc: Při kontaktu s pokožkou ji omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí je vyplachujte pod tekoucí vodou asi 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1 – 2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Bližší informace o produktu naleznete v bezpečnostním listu produktu.

LIKVIDACE ODPADU

Balení předávejte k recyklaci jen beze zbytku vyprázdněné. Vytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrzený produkt v místě sběru zvláštního / nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 080120.

UPOZORNĚNÍ:
Veškeré tyto informace vycházejí z našich dlouhodobých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizaci a množství použitých materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství pouze jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme udělat vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku ztrácejí všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

SKLADOVÁNÍ

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

BALENÍ

25kg plastová nádoba

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	vodní disperze syntetických živic s minerálními plnivy a pigmenty
Hustota:	cca 1,9 kg/dm^3
Teplota zpracovaní:	od +5 °C do +30 °C
Odolnost proti dešti:	po cca 24 hod.
Doba otevření:	cca 15 min.
Orientační spotřeba:	
- zrno 1,0 mm	cca 1,5 kg/m^2
Paropropustnost:	kat. V2, 0,14 ≤ Sd < 1,4 m podle EN 15824
Absorpce vody:	kat. W3, w ≤ 0,1 [kg/m^{2}h^{0,5}] podle EN 15824
Přilnavost:	0,6 MPa podle EN 15824
Tepelná vodivost:	λ = 0,61 W/(m*K) podle EN 15824
Doporučený průměr trysky:	6 mm

Distributor:
HENKEL ČR, spol. s r.o.,
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7
Tel.: +420 220 101 101
www.ceresit.cz
e-mail: info@ceresit.cz

Kvalita pro profesionály

CERESIT_CT174 MACHINE 6/2018

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T18:00:59.796Z