

CT 174 MACHINE

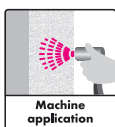


Silikátovo-silikónová omietka „hladená“, zrno 1,0 mm

Tenkvrstvomá dekoratívna omietka pre vonkajšie a vnútorné použitie.

VLASTNOSTI

- ▶ určená na strojovú aplikáciu
- ▶ optimalizovaná spotreba
- ▶ homogénny finálny povrch
- ▶ paropriepustný
- ▶ nízka nasiakavosť
- ▶ odolná proti mechanickému poškodeniu a poveternostným vplyvom



OBLASTI POUŽITIA

Omietka Ceresit CT 174 MACHINE kombinuje dobré vlastnosti silikátových a silikónových omietok. Je paropriepustná, s nízkou nasiakavosťou a odolná proti znečisteniu. Omietka Ceresit CT 174 MACHINE je určená na vytváranie tenkvrstvomých omietok na betónových podkladoch a tradičných omietkach. CT 174 MACHINE je možné tiež použiť ako fasádnu povrchovú úpravu v kontaktných zatepľovacích systémoch Ceresit Ceretherm (ETICS) pri zatepľovaní obvodového muriva budov, za použitia dosiek z polystyrénu alebo minerálnej vlny. V interiéri je možné CT 174 MACHINE použiť aj na sadrových podkladoch, na drevotrieskach či sadrokartónových doskách. Omietka CT 174 MACHINE je dostupná v celej farebnej škále Colours of Nature. Pri aplikácii ETICS je možné použiť odtiene s koeficientom odrazu svetla (HBW) do 25 %, pri aplikácii na menšie plochy a napríklad v prípade architektonických detailov je možné použiť aj intenzívne tmavé farby.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklady musia byť pevné, rovné, nosné a suché, zbavené oddeľujúcich sa substancí, ako napr. tuky, živice, prach. Znečistenie a vrstvy s nízkou pevnosťou, ako aj staré nátery, maliarske nátery z elastických a vápenných farieb úplne odstráňte.

Podkladom môžu byť:

- cementové a vápenno-cementové omietky (staršie ako 28 dní, vlhkosť podkladu $\leq 4\%$), betón (starší ako 3 mesiace, vlhkosť $\leq 4\%$) penetrované náterom Ceresit CT 16,



- vrstvy vystužené sklotextílnou sieťovinou, vytvorené výstužnou maltou Ceresit CT 80, CT 85, ZU, Thermo Universal alebo CT 190 penetrované náterom CT 16 (starší ako 3 dni), CT 100 (staršia ako 3 dni) a stierkovej malty Ceresit CT 87 (staršia ako 2 dni),
- sadrové podklady (len vnútorné použitie) s vlhkosťou nižšou ako 1 % – penetrované najprv prípravkom Ceresit CT 17 a potom náterom CT 16,
- drevotrieskové, drevovláknité a sadrokartónové dosky (len vnútorné použitie), upevnené podľa odporúčania výrobcu dosiek – penetrované najprv prípravkom CT 17 a potom náterom CT 16,
- náterové hmoty (len vnútorné použitie) – pevné, s dobrou príľnavosťou, penetrované náterom CT 16.

Nerovné a poškodené podklady najskôr vyrovnajte a vyplňte. V prípade tradičných omietok a betónových podkladov je možné použiť opravnú maltu Ceresit CD 25. Nasiakavé podklady najprv natrite hĺbkovým penetračným náterom CT 17 a po minimálne 2 hodinách náterom CT 16. Odporúčame použiť CT 16 v odtieni čo najbližšom farbe omietky. CT 174 MACHINE je možné aplikovať až po úplnom zaschnutí penetračného náteru CT 16. Prestup vlhkosti z podkladu môže spôsobiť poškodenie omietky, preto je nutné na plochách trvale zaťažených vlhkosťou najskôr vykonať zodpovedajúce utesnenie.

SPRACOVANIE

Produkt je pripravený na priame použitie. Dôkladne rozmiešajte obsah nádoby. V prípade potreby upravte konzistenciu materiálu pre podmienky aplikácie pridaním malého množstva čistej vody (nie viac ako 2 %) a opäť rozmiešajte. Nepoužívajte korodujúce nádoby a náradie. Konzistencia omietky by mala byť upravená pre potreby strojovej aplikácie. Pred samotným nanášaním na fasádu odporúčame vytvoriť skúšobnú vzorku na sadrokartónovú dosku. Na vytvorenie vzorky použite materiál v rovnakej konzistencii ako materiál, ktorý budete nanášať na fasádu. Zároveň použite rovnaký prístroj, trysku, rýchlosť aj prevádzkový tlak. Prevádzkový tlak sa môže líšiť v závislosti od typu prístroja, dĺžky hadice a výšky čerpadla. Odporúčaný typ čerpadla: Wagner, rada Plast Coat. Trysku umiestnite vertikálne, cca 40 - 60 cm od fasády a naneste omietku rovnomernými pohybmi pri dodržaní rovnakého uhla trysky voči fasáde. CT 174 MACHINE nanášajte krúživými pohybmi pomocou strojového zariadenia v dvoch vrstvách. CT 174 MACHINE môže byť nanášaná pomocou strojového zariadenia s pištoľou, pričom prvú vrstvu je nutná naniesť horizontálne a druhú vrstvu vertikálne systémom mokré do mokrého. Spôsob aplikácie by mal určiť dodávateľ na základe výsledkov ich vlastných testov. CT 174 MACHINE nanášajte rovnomerne na podklad až pokým dosiahnete požadovanú hrúbku (cca 1,0 mm) a úplné pokrytie povrchu. Po aplikácii by omietka mala mať rovnú, homogénnu štruktúru. Stroj a jeho prevádzkový tlak by mali byť počas celej doby aplikácie pod dohľadom. Na jednej ploche pracujte bez prestávok, udržiavajte rovnakú konzistenciu materiálu. Pri aplikácii nemiešajte s inými omietkami alebo nátermi. Pri použití omietky v interiéri je po aplikácii nutné dôkladne vetrať. Nástroje a čerstvé znečistenie umyte čistou vodou, vytvrnuté zvyšky materiálu odstráňte mechanicky. Omietku je možné ďalej renovovať silikátovým náterom CT 54, silikónovým náterom CT 48 alebo nanosilikónovým náterom CT 49.

NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajte v suchých podmienkach, pri teplote vzduchu a podkladu od +5 °C do +30 °C pri vlhkosti vzduchu nižšej ako 80 %. Všetky uvedené údaje boli zistené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %. Pri iných klimatických podmienkach je potrebné počítať so skrátením, prípadne predĺžením doby vytvrnutia, resp. vyschnutia. Omietku nenášajte na stenu vystavenú silnému slnečnému žiareniu, hotovú omietku chráňte pred príliš rýchlym vysychaním. Až do okamihu úplného vyschnutia chráňte omietku pred dažďom. Odporúčame použiť ochrannú sieť na lešenie. Pri aplikácii nemiešajte s inými omietkami alebo nátermi. Pri použití omietky v interiéri je po aplikácii nutné dôkladne vetrať. Vzhľadom k obsiahnutým minerálnym plnivám, ktoré môžu spôsobiť vizuálne rozdiely omietky, je nutné používať na jednej ploche materiál s rovnakým číslom výrobnej šarže, ktoré je uvedené na každom obale. Po otvorení obsah balenia čo najskôr spotrebujte. Chráňte si pokožku a oči! Uchovávajte mimo dosahu detí. Výrobok je súčasťou kontaktných systémov zateplenia budov Ceresit Ceretherm.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou minimálne 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Bližšie informácie o produkte nájdete v karte bezpečnostných údajov.

OBALY A LIKVIDÁCIA ODPADU

Plastové obaly (PP) s obsahom netto 25 kg. Na recykláciu odovzdávajte len úplne vyprázdnené obaly. Vytvrnuté zvyšky produktu odovzdajte v mieste zberu odpadu, nevytvrdnuté zvyšky odovzdajte v mieste zberu špeciálneho/nebezpečného odpadu.

SKLADOVANIE

Do 12 mesiacov od dátumu výroby (číslo šarže a dátum výroby na obale), pri skladovaní na paletách, v chladných podmienkach a v originálnom nepoškodenom balení. **Chráňte pred mrazom, priamym slnečným žiarením a pred vysokými teplotami!**

BALENIE

25 kg plastová nádoba

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	vodná disperzia syntetických živíc s minerálnymi plnivami a pigmentmi
Hustota:	cca 1,9 kg/dm ³
Teplota spracovania:	od + 5 °C do + 30 °C
Odolnosť proti dažďu:	po cca 24 hod.
Doba otvorenia:	cca 15 min.
Orientačná spotreba:	CT 174 1,0 mm cca 1,5 kg/m ²
Paropriepustnosť:	V 2 podľa EN 15824:2010
Absorpcia vody:	W 2 podľa EN 15824:2010
Prilnavosť:	0,6 N/mm ² podľa EN 15824:2010
Tepelná vodivosť:	$\lambda = 0,61 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ podľa EN 15824:2010
Odporúčaný priemer trysky:	Ø 6 mm

UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo použitých 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