

CT 175

AQUASTATIC



Silikátovo-silikónová omietka „ryhovaná“, zrno 2,0 mm

Tenkovrstvová dekoratívna omietka pre vonkajšie a vnútorné použitie.

VLASTNOSTI

- ▶ hydrofóbná, odolná proti zašpineniu
- ▶ nízka nasiakavosť
- ▶ prepúšťa vodnú paru
- ▶ mechanicky odolná
- ▶ odolná proti poveternostným vplyvom,
- ▶ BioProtect – odolná proti plesniam, riasam a hubám
- ▶ stabilný farebný odtieň
- ▶ dodávaná v celej palete farieb Ceresit Colours of Nature®



OBLASTI POUŽITIA

Omietka Ceresit CT 175 kombinuje dobré vlastnosti silikátových a silikónových omietok. Je paropriepustná, s nízkou nasiakavosťou a odolná proti znečisteniu (technológia Double Dry). Omietka Ceresit CT 175 je určená na vytváranie tenkovrstvových omietok na betónových podkladoch alebo tradičných omietkach. CT 175 možno použiť ako fasádnu povrchovú úpravu v kontaktných zareplňovacích systémoch Ceresit Ceretherm (ETICS) pri zatepľovaní obvodového muriva budov, pri použití dosiek z EPS alebo minerálnej vlny. CT 175 je možné tiež použiť na sadrových podkladoch, na drevotrieskach či sadrokartónových doskách. Omietka CT 175 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. Omietka CT 175 obsahuje aditíva (zapúzdrené kapsule), ktoré vďaka pozvoľnému uvoľňovaniu zaručujú, že omietka je dlhodobo chránená proti biologickému napadnutiu hubami, plesňami či riasami.

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 $\leq 4\%$) penetované náterom Ceresit CT 16,
 - vrstvy vystužené sklotextilnou sieťovinou, vytvorené výstužnou maltou Ceresit CT 80, CT 85, ZU, Thermo Universal alebo CT 190 (staršia ako 3 dni) penetované náterom CT 16 a stierkovej malty Ceresit CT 87 (staršia ako 2 dni),
 - sadrové podklady (len vnútorné použitie) s vlhkosťou nižšou ako 1 % – penetované najprv prípravkom Ceresit CT 17 a potom náterom CT 16,
 - drevotrieskové, drevovláknité a sadrokartónové dosky (len vnútorné použitie), upevnené podľa odporúčania výrobcu dosiek – penetované najprv penetračným náterom CT 17 a potom náterom CT 16,
 - náterové hmoty (len vnútorné použitie) – pevné, s dobrou príľnavosťou, penetované náterom CT 16.
- Nerovné a poškodené podklady najskôr vyrovnať a opraviť. 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 najbližšom farbe omietky. CT 175

je možné aplikovať až po úplnom zaschnutí penetračného náteru CT 16. Prestup vlhkosti z podkladu môže spôsobiť poškodenie omietky, preto je nutné na plochách trvalo 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 1 %) a opäť rozmiešajte. Nepoužívajte korodujúce nádoby a náradie. CT 175 nanášajte rovnomerne na podklad v hrúbke zrna pomocou nerezového hladidla, ktoré sa prikladá k povrchu pod uhlom. Keď sa už hmota k náradiu nelepí, vytvorte krúživými, horizontálnymi alebo vertikálnymi pohybmi pomocou plastového hladidla z hmoty požadovanú štruktúru husto zosadených zrn. **Omietku nesmiete kropiť vodou!** Na jednej ploche pracujte bez prestávok, udržiajte rovnakú konzistenciu materiálu. V prípade nutnosti prerušenia práce nalepte pozdĺž označenej línie samolepiacu pásku, naneste omietku, vytvorte štruktúru a potom pásku strhnite spolu so zvyškami čerstvého materiálu. Po prestávke pokračujte od označeného miesta. Hranu skôr vytvorenej omietky je možné zabezpečiť samolepiacou páskou. Nástroje a čerstvé znečistenie umyte čistou vodou, vytvrdnuté zvyšky materiálu mechanicky odstráňte. Omietku možno ďalej renovovať silikátovým náterom CT 54 alebo silikónovým náterom CT 48 alebo Ceresit CT 49.

NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajúte v suchých podmienkach, pri teplote vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °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 vytvrdenia, resp. vyschnutia. Omietku nenanášajte na stenu vystavenú silnému slnečnému žiareniu, hotovú omietku chráňte pred príliš rýchlym vysychaním. Až do okamihu úplného vyschnutia chráňte omietku pred dažďom. Odporúčame použiť ochranné siete 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 výrobnéj šarže, ktoré je uvedené na každom obale. Náradie a čerstvé znečistenia umyte vodou, vytvrdnutý materiál odstráňte mechanicky. Na-

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

čaté balenia starostlivo uzavrite. 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 odovzdávajúte len úplne vyprázdnené obaly. Vytvrdnuté 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 sodno-draselných kremičitanov a syntetických silikónových živíc s plnivom na báze vápenca
Hustota:	cca 1,75 kg/dm ³
Doba schnutia:	cca 15 minút
Teplota spracovania:	od + 5 °C do + 25 °C
Odolnosť proti dažďu:	po cca 24 hod.
Doba otvorenia:	cca 15 min.
Orientačná spotreba:	cca 2,7 kg/m ²
Paropriepustnosť:	V 1 podľa EN 15824:2010 S _d = 0,13 [m]
Absorpcia vody:	W 3 podľa EN 15824:2010 w=0,04 [kg/m ² h ^{0,5}]
Príľnavosť:	0,6 N/mm ² podľa EN 15824:2010
Teplná vodivosť:	λ = 0,61 W/(m*K) podľa EN 15824:2010
Odolnosť proti nárazu:	kat. II podľa ETAG 004
Absorpcia vody po 24 hod.:	< 0,5 kg/m ² podľa ETAG 004
Priepustnosť vodnej pary:	S _d ≤ 1,0 m podľa ETAG 004
Príľnavosť medzi vrstvami po starnutí:	≥ 0,08 N/mm ² podľa ETAG 004
Požiarna klasifikácia podľa EN 13501-1:	A2-s1; d0 v systéme: Ceresit Ceretherm Universal MW B-s1, d0 v systéme: Ceresit Universal EPS, Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Classic, Ceresit Ceretherm Premium, Ceresit Ceretherm Wool Classic, Ceresit Ceretherm Wool Premium B-s2;d0 v systéme: Ceresit Ceretherm XPS

Kvalita pre profesionálov