

CT 137



**Minerálna omietka, štruktúra „hladená“,
zrno 1,5 mm, 2 mm a 2,5 mm**

Dekoratívna tenkovrstvová omietka pre interiér aj exteriér.

VLASTNOSTI

- ▶ paropriepustná
- ▶ odolná proti poveternostným podmienkam
- ▶ prirodzene odolná proti hubám, machom a lišajníkom
- ▶ hydrofóbná
- ▶ možnosť strojovej aplikácie
- ▶ dodávaná v bielej farbe a niekoľkých farebných odtieňoch

OBLASTI POUŽITIA

Omietka Ceresit CT 137 je určená na zhotovovanie tenkovrstvových dekoratívnych omietok na betónových podkladoch, na tradičných omietkach alebo na vrstve vystuženej armovacej sieťou v kontaktných systémoch zateplenia budov Ceresit Ceretherm (ETICS) za použitia dosiek z polystyrénu alebo minerálnej vlny. V interiéroch ju možno tiež aplikovať na sadrových podkladoch, na drevotrieskových a sadrokartónových doskách. V prípade zateplovania stropov v systémoch Ceresit Ceretherm Wool Garage, aplikujte dosky z minerálnej vlny.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklady musia byť pevné, rovné, nosné a suché, zbavené oddeľujúcich sa substancí, ako napr. tuky, živice, prach.

Podkladom môžu byť:

- betónové povrchy, cementové a vápenno-cementové omietky (staršie viac ako 28 dní a vlhkosť nižšia ako 4%) penetrované základným náterom Ceresit CT 16,
- vystužujúce vrstvy zhotovené pomocou malty Ceresit CT 85 alebo CT 190 penetrované základným náterom CT 16 (staršie viac ako 3 dni) a z malty CT 87 (staršie ako 2 dni),
- sadrové podklady (iba vo vnútri budov), so zostatkovou vlhkosťou $\leq 1\%$, najskôr penetrované náterom Ceresit CT 17 a následne náterom CT 16,
- drevotriesty, drevené a sadrokartónové dosky upevnené podľa odporúčaní výrobcov dosiek (iba vo vnútri budov),
- náterové systémy a maľby s väčšou hrúbkou a dobrou priľnavosťou k podkladu (len vo vnútri budov).

Znečistenie a vrstvy s nízkou pevnosťou, ako aj staré nátery, maliarske nátery z elastických a vápenných farieb úplne odstráňte. Nerovnosti vyplňte opravou maltou Ceresit. Podklad natrite základným náterom Ceresit CT 16 v farebnom odtieni čo najviac sa zhodujúcom s farbou omietky CT 137. Nasiakavé podklady najprv ošetríte hĺbkovým penetračným náte-



rom Ceresit CT 17 a po minimálne 2 hod. natrite základným náterom CT 16. Omietku nanášajte až po úplnom vyschnutí základného náteru.

SPRACOVANIE

Ceresit CT 137 vsypte do odmeraného množstva čistej studenej vody a miešajte s nízkootáčkovým miešadlom s miešacím nadstavcom, pokým nezískate hladkú hmotu bez hrudiek. Konzistenciu je nutné vhodne zvoliť v závislosti od podmienok použitia omietky. V priebehu realizácie prác je potrebné dbať na konštantnú konzistenciu materiálu pomocou opakovaného miešania omietky miešadlom, nie pridávaním vody. CT 137 rovnomerne naneste na podklad oceľovým hladidlom na hrúbku zrna. Ak sa zavädnutý materiál už nelepí na náradie, krúživými pohybmi naplocho držaného umelohmotného hladidla dodajte omietke jednotný vzhľad. **Omietku nesmiete kropiť vodou!** Na jednej stene pracujte postupne bez prerušenia. V prípade nevyhnutného prerušenia práce prilepte samolepiacu pásku podľa vyznačenej línie. Ďalej až do takto označeného miesta naneste omietku, vytvorte zrnkový vzhľad a strhnite pásku so zvyškom čerstvej omietky. Po prerušení pokračujte s prácami od vyznačeného miesta (okraj skôr nanesej omiet-

ky je možné zabezpečiť samolepiacou páskou). Zachovávajúte rovnaké dávkovanie vody a používajte balenia s rovnakým označením šarže na obale každého výrobku. Na povrch omietky je možné aplikovať akrylátové nátery Ceresit CT 42, CT 44, silikónový náter Ceresit CT 48, nanosilikónový náter CT 49 alebo silikátový náter Ceresit CT 54. Omietku je možné spracovávať aj stojovo.

NEPREHLIADNITE

Materiál spracovávať v suchom prostredí, pri teplote vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C (pri použití CT 137 v bielej farbe a následnom pretretí náterom) alebo od +9 °C do +25 °C (v prípade CT 137 v pastelových farbách). Všetky technické údaje boli zistené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %. V prípade iných klimatických podmienok je potrebné počítať so skrátením, resp. predĺžením doby vytvrdnutia, resp. vyschnutia. Omietku nenášajte na steny zaťažené priamym slnečným žiarením. Zhotovenú omietku je nutné chrániť pred príliš rýchlym vysychaním. Do doby celkového vyschnutia chráňte omietku pred dažďom. Odporúčame použitie ochranných plachiet na lešenie. Nepoužívajte nádoby a náradie zasiahnuté koróziou. Náradie a čerstvé zvyšky materiálu umyte vodou, po vytvrdnutí možno materiál odstrániť iba mechanicky. Ceresit CT 137 obsahuje cement a po zmiešaní s vodou reaguje alkalicky. Chráňte si pokožku a oči! 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

Na recykláciu odovzdávajúte len úplne vyprázdnené obaly. Vytvrdnuté zvyšky odovzdajte v mieste zberu odpadu, nevytvrdnuté zvyšky zlikvidujte ako špeciálny/nebezpečný odpad. Kód druhu odpadu: 17 01 01 Betón.

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, popri prípade 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

SKLADOVANIE

Do 12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletách, v chladných podmienkach a v originálnom, nepoškodenom balení.

BALENIE

25 kg papierové vrece

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	zmes cementov s minerálnymi plnivami a modifikátormi
Násypná hmotnosť:	
- CT 137, zrno 1,5 mm	cca. 1,4 kg/dm ³
- CT 137, zrno 2,0 mm	cca. 1,4 kg/dm ³
- CT 137, zrno 2,5 mm	cca. 1,5 kg/dm ³
Pomer miešania:	
- CT 137, zrno 1,5 mm	5,5 - 5,7 l vody na 25 kg
- CT 137, zrno 2,0 mm	5,5 - 5,7 l vody na 25 kg
- CT 137, zrno 2,5 mm	4,3 - 4,7 l vody na 25 kg
Teplota spracovania:	
- CT 137 biela a CT 137 na natieranie	od +5 °C do +25 °C
Doba spracovania:	do 90 min.
Tlaková sila:	CS IV podľa EN 998:2010
Prídržnosť:	0,25 N/mm ² - FP:B podľa EN 998:2010
Nasiakavosť:	W2 podľa EN 998:2010
Paropriepustnosť:	V1 podľa EN 998:2010
Hodnota priepustnosti pary:	μ : ≤29 podľa EN 998:2010
Hodnota vodivosti tepla:	λ 10, suché: 0,54 W/mK podľa EN 998:2010
Odolnosť proti dopadu:	kat. III podľa ETAG 004
Nasiakavosť po 24 h:	< 0,5 kg/m ² podľa ETAG 004
Odolnosť voči obrasteniu plesni:	úplná odolnosť
Predpokladaná spotreba:	
- CT 137, zrno 1,5 mm	od 2,0 do 2,4 kg/m ²
- CT 137, zrno 2,0 mm	od 3,0 do 3,2 kg/m ²
- CT 137, zrno 2,5 mm	od 3,5 do 4,0 kg/m ² záleží od hladkosti povrchu
Koeficient pohlcovania zvuku v systéme Ceresit Ceretherm	
Wool Garage:	α_w = 0,85 pohlcovanie trieda B
Požiarne klasifikácia podľa EN 13501-1:	
A1 v systéme:	Ceresit Ceretherm Wool Garage
A2-s1, d0 v systémoch:	Ceresit Ceretherm, Wool Classic, Ceresit Ceretherm Wool Premium
B-s1, d0 v systémoch:	Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Classic, Ceresit Ceretherm Premium, Ceresit Ceretherm Express