

## CT 75 SILICONE SELF CLEAN



### Silikónová omietka, štruktúra „ryhovaná“, zrno 2,0 mm

Tenkvrstvomá dekoratívna omietka pre vonkajšie a vnútorné použitie.

#### VLASTNOSTI

- ▶ vysoko samočistiaca (odolná proti znečisteniu)
- ▶ vysoko odolná proti znečisteniu
- ▶ hydrofóbná
- ▶ veľmi nízka nasiakavosť a vysoká paropriepustnosť
- ▶ vysoká trvanlivosť
- ▶ vysoká elasticita a odolnosť proti nárazu
- ▶ vysoká odolnosť proti poveternostným vplyvom
- ▶ BioProtect – odolná proti plesniam, riasam a hubám
- ▶ umožňuje strojové spracovanie
- ▶ dodávaná v celej palete farieb Ceresit Colours of Nature®



#### OBLASTI POUŽITIA

Omietka Ceresit CT 75 slúži na vytváranie tenkvrstvomých omietkových vrstiev na betónových podkladoch, tradičných omietkach, pri vnútornom použití aj na sadrových podkladoch, na drevotrieskových alebo sadrokartónových doskách atď. CT 75 možno tiež použiť ako fasádnu povrchovú úpravu v kontaktných zatepľovacích systémoch Ceresit Ceretherm (ETICS). Omietka CT 75 je vhodná pre použitie na miestach, kde je žiaduca vysoká paropriepustnosť spolu s nízkou nasiakavosťou a vysokou odolnosťou proti zašpineniu (technológia Double Dry). Omietka CT 75 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 75 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 sú napr. tuky, živice, prach.

**Podkladom môžu byť:**

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



- vrstvy vystužené sklotextilnou sieťovinou, vytvorené maltou Ceresit CT 80, CT 85, CT 190, ZU a Thermo Universal penetrované náterom CT 16 (staršie ako 3 dni) a CT 87 (staršie ako 2 dni),
- sadrové podklady (iba vo vnútri budov), so zostatkovou vlhkosťou  $\leq 1\%$ , najprv napenetríte hĺbkovou penetráciou CT 17 a následne základným náterom CT16,
- drevotriesky, drevené a sadrokartónové dosky upevnené podľa odporúčaní výrobcov dosiek (iba vo vnútri budov), najprv napenetríte hĺbkovou penetráciou CT17 a následne základným náterom CT16,
- náterové systémy a maľby s väčšou hrúbkou a dobrou prínavosťou k podkladu (len vo vnútri budov), penetrované náterom Ceresit CT 16.

Znečistenie a vrstvy s nízkou pevnosťou, ako aj staré nátery, maliarske nátery z elastických a vápenných farieb úplne odstráňte. Nerovnosti vyplňte, napr. opravou maltou Ceresit CD 25. Podklad natrite základným náterom Ceresit CT 16 vo farebnom odtieni čo najviac sa zhodujúcom s farbou omietky CT 75. Nasiakavé podklady najprv ošetríte hĺbkovým základným náterom Ceresit CT 17 a po minimálne 2 hod. natrite základným náterom CT 16. Omietku nanášajte až po úplnom vyschnutí základného náteru. Prestup vlhkosti z pod-

kladu môže spôsobiť poškodenie omietky, preto je nutné na plochách trvale zaťažených vlhkosťou najskor vykonať zodpovedajúce utesnenie.

## SPRACOVANIE

Produkt je pripravený na priame použitie. Obsah nádoby dôkladne rozmiešajte. 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 75 nanášajte rovnomerne na podklad v hrúbke zrna pomocou nerezového hladidla, ktoré sa prikladá k povrchu pod uhlom. Keď už sa hmota k náradiu nelepí, vytvorte krúživými, horizontálnymi alebo vertikálnymi pohybmi pomocou plastového hladidla z hmoty požadovanú štruktúru husto zosadených zŕn. **Omietku nesmiete kropiť vodou!** Na jednej ploche pracujte bez prestávok, udržiavajte 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. 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 výrobného šarže, ktoré je uvedené na každom obale. Nástroje a čerstvé znečistenie spôsobené náterom umyte čistou vodou a stvrdnuté nečistoty odstráňte mechanicky. Omietku je možné ďalej renovovať nátermi CT 48, CT 49.

## NEPREHLIADNITE

Materiál spracovávajú v suchom prostredí, pri teplote vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C pri relatívnej vlhkosti vzduchu pod 80 %. Všetky údaje boli zistené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %. Pri iných klimatických podmienkach je potrebné počítať so skrátením, prípadne predĺžením doby vytvrdnutia, resp. vyschnutia. Nespracovávajú na stenách silne zaťažených slnečným žiarením, hotovú omietku chráňte pred príliš rýchlym vysychaním. Až do okamihu úplného vyschnutia chráňte omietku pred dažďom. Odporúča sa použitie ochranných sietí na lešenie. Náradie a čerstvé znečistenia umyte vodou a vytvrdnutý materiál odstráňte mechanicky. Chráňte si pokožku a oči!

### 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

Uchovávajú 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 odovzdávajú 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 vysokými teplotami!**

## BALENIE

25 kg plastová nádoba

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Báza:</b>	vodná disperzia silikónových a akrylátových živíc s minerálnymi plnivami a pigmentmi
<b>Hustota:</b>	cca 1,7 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Doba schnutia:</b>	cca 15 minút
<b>Teplota spracovania:</b>	od + 5 °C do + 25 °C
<b>Odolnosť proti dažďu:</b>	po 24 až 48 hod. v závislosti od teploty
<b>Orientačná spotreba:</b>	
CT 75 2,0 mm	2,5 – 2,7 kg/m <sup>2</sup>
<b>Paropriepustnosť:</b>	V 1 podľa EN 15824:2010 S <sub>d</sub> = 0,11 [m]
<b>Absorpcia vody:</b>	W 3 podľa EN 15824:2010 w=0,04 [kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ]
<b>Príľnavosť:</b>	0,6 N/mm <sup>2</sup> podľa EN 15824:2010
<b>Teplná vodivosť:</b>	λ = 0,61 W/(m*K) podľa EN 15824:2010
<b>Odolnosť proti nárazu:</b>	kat. II podľa ETAG 004 (v závislosti od použitého systému)
<b>Absorpcia vody po 24 hod.:</b>	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> podľa ETAG 004
<b>Priepustnosť vodnej pary:</b>	S <sub>d</sub> ≤ 1,0 m podľa ETAG 004
<b>Príľnavosť medzi vrstvami po starnutí:</b>	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> podľa ETAG 004
<b>Požiarne klasifikácia podľa EN 13501-1:</b>	A2-s1;d0 v systéme: Ceresit Ceretherm Universal MW B-s1, d0 v systéme: 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 systéme: Ceresit Ceretherm Universal XPS

**Kvalita pre profesionálov**