

## CT 74



**Silikónová omietka, štruktúra „hladená“,  
zrno 1,5 mm, 2,0 mm alebo 2,5 mm**

**Tenkovrstvová dekoratívna omietka pre vonkajšie a vnútorné použitie.**

### VLASTNOSTI

- ▶ samočistiaca (vysoko odolná proti znečisteniu)
- ▶ vysoká pružnosť a odolnosť proti nárazom
- ▶ vysoká stálosť farieb
- ▶ vysoká trvanlivosť
- ▶ nízka nasiakavosť a vysoká paropriepustnosť
- ▶ 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 74 slúži na vytváranie tenkovrstvových dekoratívnych omietok na betónových podkladoch, tradičných omietkach, pri vnútornom použití aj na sadrových podkladoch, na drevotriekových či sadrokartónových doskách atď. CT 74 možno použiť ako fasádnu povrchovú úpravu v kontaktných systémoch zateplenia budov Ceresit Ceretherm (ETICS) za použitia dosiek z polystyrénu alebo minerálnej vlny. Omietka CT 74 je vhodná pre použitie na miestach, kde je žiaduca vysoká paropriepustnosť. Pri riešení fasád odporúčame intenzívne tmavé farby používať len na menších ohraničených plochách, napríklad na architektonických detailoch. Omietka Ceresit CT 74 je odolná proti biologickému napadnutiu hubami, plesňami a riasami.

### PRÍPRAVA PODKLADU

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

**Podkladom môžu byť:**

- cementové a vápenno-cementové omietky (staršie ako 28 dní), betón (starší ako 3 mesiace, vlhkosť max. 4 %) – penetrované náterom Ceresit CT 16,
- vrstvy vystužené sklotextilnou sieťovinou, vytvorené maltou Ceresit CT 85, CT 190, ZU penetrované náterom CT 16 (staršie ako 3 dni) a CT 87 (staršie ako 2 dni),
- sadrové podklady (iba vo vnútri budov), so zostatkovou



CERESIT\_C\_CT 74\_TDS\_1\_0616

vlhkosťou  $\leq 1\%$ , najprv napenetríte hĺbkovou penetráciou CT 17 a následne základným náterom CT 16,

- drevotrieky, drevené a sadrokartónové dosky upevnené podľa odporúčaní výrobcov dosiek (iba vo vnútri budov), najprv napenetríte hĺbkovou penetráciou CT 17 a následne základným náterom CT 16,
- náterové systémy a maľby s dobrou príľnavosťou 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. opravnou maltou Ceresit CD 25. Podklad natrite základným náterom Ceresit CT 16 vo farebnom odtieni čo najviac sa zhodujúcom s farbou omietky CT 74. Nasiakavé podklady najprv ošetrite 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 podkladu 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 74 nanášajte rovnomerne na podklad v hrúbke zrna pomocou nerezového hladidla, ktoré sa prikladá k povrchu pod uhlom. Keď už sa hmota k náradíu nelepí, vytvorte krúživými 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 silikónovými nátermi CT 48, CT 49. Omietku je možné nanášať strojovo. Odporúčame použiť napr. Wagner rada PlastCoat.

## 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 zaťažovaných slnečným žiarením, hotovú omietku chráňte pred príliš rýchlym vysychaním. Až do okamihu úplného vyschnutia chráňte omietku pred dažďom. Odporúča sa použitie ochranných sietí na lešenia. 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. Náradie a čerstvé znečistenia umyte vodou a vytvrdnutý materiál odstráňte mechanicky. Chráňte si pokožku a oči! Uchovávajú mimo dosahu detí! Výrobok je súčasťou kontaktných systémov zateplenia budov Ceresit Ceretherm.

### 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

**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. Pri nadýchaní dopravte postihnutého mimo kontaminované prostredie a poraďte sa s lekárom. 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 kremičitanu draselného 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 74 1,5 mm	2,1 – 2,5 kg/m <sup>2</sup>
CT 74 2,0 mm	3,1 – 3,4 kg/m <sup>2</sup>
CT 74 2,5 mm	3,8 – 4,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Paropriepustnosť:</b>	V 1 podľa EN 15824:2010
<b>Absorpcia vody:</b>	W 3 podľa EN 15824:2010
<b>Príľnavosť:</b>	0,6 N/mm <sup>2</sup> podľa EN 15824:2010
<b>Teplná vodivosť:</b>	$\lambda = 0,61 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ podľa EN 15824:2010
<b>Odolnosť proti nárazu:</b>	kat. I alebo II podľa ETAG 004 (v závislosti od použitého systému)

### Absorpcia vody

**po 24 hod.:** < 0,5 kg/m<sup>2</sup> podľa ETAG 004

### Priepustnosť vodnej

**pary:**  $S_d \leq 1,0 \text{ m}$  podľa ETAG 004

### Príľnavosť medzi

**vrstvami po starnutí:**  $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$  podľa ETAG 004

### Požiarne klasifikácia podľa EN 13501-1:

B-s1, d0 v systémoch:

Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Classic  
Ceresit Ceretherm Premium, Ceresit Ceretherm Express  
Ceresit Ceretherm Wool Classic, Ceresit Ceretherm Wool Premium

B-s2, d0 v systéme:

Ceresit Ceretherm Impactum

**Kvalita pre profesionálov**