

# CT 174

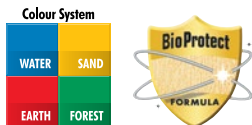


## Silikón-silikátová omietka „hladená“, zrno 1,5 mm alebo 2,0 mm

Tenkovrstvová dekoratívna omietka pre vonkajšie a vnútorné použitie.

### VLASTNOSTI

- ▶ stabilný farebný odtieň
- ▶ paropriepustná a hydrofóbná
- ▶ nízka nasiakavosť
- ▶ mechanicky odolná
- ▶ odolná proti poveternostným vplyvom
- ▶ BioProtect – omietka odolná proti plesniam, riasam a hubám
- ▶ umožňuje strojové spracovanie
- ▶ dodávaná v celej palete farieb Ceresit Colours of Nature®



### OBLASTI POUŽITIA

Omietka Ceresit CT 174 kombinuje dobré vlastnosti silikátových a silikónových omietok. Je paropriepustná, hydrofobizovaná a odolná proti znečisteniu. Omietka Ceresit CT 174 je určená na vytváranie tenkovrstvových omietok na betónových podkladoch a tradičných omietkach. CT 174 je možné tiež použiť ako fasádnu povrchovú úpravu v kontaktných zatepľovacích systémoch Ceresit Ceretherm (ETICS) pri zatepľovaní obvodového muriva budov. V interiéri je možné CT 174 použiť aj na sadrových podkladoch, na drevotrietskach či sadrokartónových doskách. Intenzívne a tmavé odtiene omietok odporúčame použiť iba na malých plochách, napr. architektonických detailoch. Silikón-silikátová omietka CT 174 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. 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 85, ZU alebo CT 190 penetrované



CERESIT\_C\_CT\_174\_TDS\_1\_0616

náterom CT 16 (starší ako 3 mesiace) 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,
- drevotriekové, 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 vyrovnať a vyplniť. 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 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 1 %) a opäť rozmiešajte. Nepoužívajte korodujúce nádoby a náradie. CT 174 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 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 umyte čistou vodou, vytvrdené zvyšky materiálu mechanicky odstráňte. Omietku je možné ďalej renovovať silikátovým náterom CT 54, silikónovým náterom CT 48 alebo nanosilikónovým náterom Ceresit CT 49. Omietku je možné nanášať strojovo. Odporúčame použiť napr. Wagner rada PlastCoat.

## 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 výrobného šarže, ktoré je uvedené na každom obale. Náradie a čerstvé znečistenia umyte vodou, vytvrdený materiál odstráňte mechanicky. Načaté balenia starostlivo uzavrite. Po otvorení obsah balenia čo najskôr spotrebujte. Chráňte si pokožku a oči! Uchovávajúte

### 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

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. Vytvrdené zvyšky produktu odovzdajte v mieste zberu odpadu, nevytvrdené 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

<b>Báza:</b>	vodná disperzia syntetických živíc s minerálnymi plnivami a pigmentmi
<b>Hustota:</b>	cca 1,8 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 cca 24 hod.
<b>Doba otvorenia:</b>	cca 5 – 15 min.
<b>Orientačná spotreba:</b>	
CT 174 1,5 mm	cca 2,5 kg/m <sup>2</sup>
CT 174 2,0 mm	cca 3,1 – 3,4 kg/m <sup>2</sup>
<b>Paropriepustnosť:</b>	V 2 podľa EN 15824:2010
<b>Absorpcia vody:</b>	W 3 podľa EN 15824:2010
<b>Prínavosť:</b>	0,6 N/mm <sup>2</sup> podľa EN 15824:2010
<b>Tepelná 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)
<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>Prínavosť medzi vrstvami po starnutí:</b>	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ podľa ETAG 004
<b>Požiarne klasifikácia podľa EN 13501-1:</b>	
B-s1, d0 v systéme:	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**