

# Ceresit

## CT 77

### Prémiová mozaiková omietka, zrornosť 1,4–2,0 mm



**Tenkvrstvá dekoratívna omietka  
na použitie v interiéri a exteriéri.**

#### VLASTNOSTI

- ▶ odolná proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- ▶ zvýšená odolnosť proti mechanickému poškodeniu
- ▶ zvýšená odolnosť proti „mliečnemu“ efektu
- ▶ jednoduchá aplikácia
- ▶ odoláva znečisteniu
- ▶ jednoduchá údržba

#### OBLASTI POUŽITIA

Dekoratívna mozaiková omietka Ceresit CT 77 je určená na nanášanie na podklady z tradičných omietok, betónové podklady, sadrové podklady, podklady z drevovláknitých dosiek a cementovláknitých a sadrovláknitých dosiek.

Ceresit CT 77 je transparentná akrylová živica z vysokokvalitných akrylátov modifikovaných prísadami. Plnivo tvorí farebný kremičitý piesok so zrornosťou 1,4–2,0 mm. Aplikuje sa pomocou nerezového hladítka, po vytvrdnutí získate farebnú, hladkú, dekoratívnu omietku.

Omietky Ceresit CT 77 odporúčame používať na zvislé konštrukcie, odizolované od vody a vlhkosti, na konštrukcie so zvýšeným rizikom mechanického poškodenia (napr. interiér: budov, vstupné priestory, haly, chodby, schodiská) V exteriéri je ideálna na miestach so zvýšeným mechanickým namáhaním a na miestach so zvýšeným rizikom znečistenia, ako sú napr.: sokle, balustrády, ostenia dverí a okien a pod.

Ceresit CT 77 je súčasťou ponuky povrchových úprav kontaktných zatepľovacích systémov Ceresit Ceretherm, na väčších plochách fasády odporúčame používať farebné odtiene s HBV 25% alebo viac. Intenzívne a tmavé odtiene odporúčame používať len na menších plochách, akú sú rôzne architektonické detaily a zvýraznenia.

Omietka obsahuje prísady BioProtect, ktoré vďaka postupnému, riadenému uvoľňovaniu účinnej látky, zvyšujú a predlžujú schopnosť omietky odolávať biologickému napadnutiu.

Plochy s nanesenou Ceresit CT 77, po jej dostatočnom vytvrdnutí, je možné čistiť pomocou tlakovej vody so správne nastaveným tlakom. Tlak, ako aj spôsob použitia tlakovej vody odporúčame vyskúšať na málo exponovanej ploche.



#### PRÍPRAVA PODKLADU

Ceresit CT 77 používajte na rovných, nosných, farebne rovnomerných a suchých podkladoch zbavených oddeľujúcich častíc a vrstiev znižujúcich príľnavosť, ako sú napr. masnota, živice a prach.

#### Podkladom môžu byť:

- cementové a vápenno-cementové omietky (staršie viac ako 28 dní), betón (starší viac ako 3 mesiace, vlhkosť  $\leq 4\%$ )
  - ošetrené základným náterom Ceresit CT 16,
- výstužné vrstvy armované sieťkou zo skleneného vlákna, zhotovené z malty Ceresit ZU, CT 80, CT 85, CT 100 (staršie viac ako 3 dni) alebo CT 87 (staršie viac ako 2 dni)
  - ošetrené základným náterom CT 16,
- sadrové podklady (iba v interiéri) s vlhkosťou  $< 1\%$  – vopred ošetrené penetračným náterom Ceresit CT 17 a potom základným náterom CT 16,

- drevovláknité dosky (hrúbka  $\geq 19$  mm), sadrokartónové a sadrovláknité dosky (iba v interiéri) pripravené podľa pokynov výrobcu – vopred ošetrené penetračným náterom CT 17 a potom – najskôr po 2 hodinách – základným náterom CT 16,
- hrubé nátery stien (iba v interiéri) – nosné, s dobrou príľnavosťou, natreté základným náterom CT 16,
- povrchy z betónu a ľahčeného betónu – dvakrát (podľa nasiakavosti) ošetrené základným náterom CT 16.

Nerovné a poškodené podklady najskôr vyrovnajte a opravte. V prípade tradičných omietok a betónových podkladov je možné použiť opravnú maltu Ceresit. Odstráňte existujúcu špinu, vrstvy s nízkou pevnosťou, tak isto aj elastické, vápenné a lepidlové nátery. Nasiakavé podklady vopred ošetrite hlbkovým penetračným náterom Ceresit CT 17 a po min. 2 hod. natrite základným náterom CT 16. Odporúčame použiť farebný odtieň CT 16 zhodný s farebným odtieňom omietky. Omietku Ceresit CT 77 nanášajte až po úplnom vyschnutí základného náteru CT 16. Prestup vlhkosti z podkladu môže spôsobiť poškodenie omietky, preto je nutné na plochách trvalo zaťažených vlhkosťou vykonať najskôr opatrenia vedúce k zabráneniu prenikaniu vlhkosti z podkladu.

## SPRACOVANIE

Obsah nádoby tesne pred použitím premiešajte nízkootáčkovým miešadlom s košíkovým nadstavcom, kým nevznikne jednotná konzistencia. Príliš dlhé miešanie môže spôsobiť stratu farby a prevzdušnenie plniva. V prípade potreby pridajte malé množstvo čistej vody (nie viac ako 1 %) a opäť premiešajte. Nadmerné množstvo pridanej vody znemožňuje nanášanie omietky. Omietku nanášajte na podklad rovnomerne v hrúbke 1,5 násobku veľkosti zrna pomocou dlhého ocelového hladidla pridržiavaného pod rovnakým uhlom. Po miernom zavädnutí vyhľadte mozaikovú omietku tým istým nerezovým hladidlom držaným pod uhlom. Počas aplikácie nevytvárajte na hladidlo veľký tlak. **Omietku nekropte vodou! Nevytvárajte štruktúru!** Na jednej súvislej ploche pracujte bez prestávok, zachovávajúce rovnakú konzistenciu materiálu a používajte balenia s rovnakým označením výrobnéj šarže. V prípade potreby prerušenia práce, aplikujte samolepiacu pásku pozdĺž vopred označenej línie. Naneste omietku, vytvorte štruktúru a odtrhnite pásku spolu s omietkou, ktorá na nej ostala. Po prestávke pokračujte v nanášaní omietky od tahto upraveného miesta. Okraj predtým nanesej omietky môžete ochrániť pomocou samolepiacej pásky. Nástroje a zvyšky čerstvej omietky umyte vodou, zaschnuté zvyšky omietky odstráňte mechanicky.

Na dosiahnutie perfektného výsledku je potrebné postupovať podľa vyššie uvedeného návodu – technického listu. Zároveň odporúčame spoločne používať overené skladby produktov značky Ceresit – systémové riešenia Ceresit, ktoré sú navrhované pre ich spoločnú aplikáciu a je garantovaná kompatibilita pri ich následnom použití. V prípade použitia výrobku iného výrobcu ako Henkel nie je možné garantovať vhodnosť použitia alebo dosiahnutie zamýšľaného výsledku. Vzájomné

použitie si overte vykonaním vlastnej skúšky, alebo vopred konzultujte s výrobcou. Vzájomné použitie produktov rôznych výrobcov nie je možné otestovať a z dôvodu rozdielneho chemického zloženia nemožno ani vylúčiť ich vzájomnú neželanú interakciu.

## NEPREHLIADNITE

Materiál spracovávajú v suchom prostredí, pri teplote vzduchu a podkladu od  $+10$  °C do  $+25$  °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu nižšej ako 80 %. Všetky údaje boli zistené pri teplote  $+23$  °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %. Pri iných klimatických podmienkach je potrebné počítať so skrátením resp. predĺžením doby vytvrdnutia resp. vyschnutia. Omietku nemiešajte s inými živcami, omietkami, farbivami ani spojivami. Nepoužívajte skorodované nádoby a náradie. Nenanášajte na steny veľmi prehriate slnkom a zhotovenú omietku chráňte pred príliš rýchlym vysychaním. Omietku chráňte pred dažďom až do úplného vyschnutia. Odporúčame použitie ochranných sietí na lešení. Na povrchu čerstvo nanesej omietky CT 77 sa môže objaviť tzv. „zmliečnenie“, ktoré počas vysychania zmizne. Pri dlhodobom kontakte omietky s vodou (napr. v období intenzívnych dažďov), sa tento efekt môže objaviť znovu. Vyhnite sa preto použitiu CT 77 v miestach s dlhodobým výskytom vlhkosti. Miestnosti, v ktorých bola omietka nanesená, vetrajte až do úplného vymiznutia zápachu. Náradie a čerstvé znečistenia umyte vodou, vytvrdnuté zvyšky omietky odstráňte mechanicky. Otvorené balenia starostlivo uzavrite. Po otvorení obsah balenia čo najskôr spotrebujte. Chráňte si pokožku a oči. Uchovávajú mimo dosahu detí.

**Prvá pomoc:** Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetrite 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.

## 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!**

## 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. Zabráňte úniku výrobku do kanalizácie, pôdy a povrchových vôd. Vytvrdnutý produkt nie je toxický pre vodné prostredie.

## BALENIE

25 kg plastová nádoba

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Báza:</b>	vodná disperzia syntetických živíc (akrylát) s farebnými minerálnymi plnivami
<b>Hustota:</b>	kremičitý piesok: cca 1,65 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Teplota spracovania:</b>	od +10 °C do +25 °C
<b>Doba schnutia:</b>	cca 30 min.
<b>Odolnosť proti dažďu:</b>	po cca 3 dňoch
<b>Paropriepustnosť:</b>	V 2 podľa EN 15824:2010
<b>Nasiakavosť:</b>	W 3 podľa EN 15824:2010
<b>Prídržnosť:</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 podľa ETAG 004
<b>Nasiakavosť po 24 hod.:</b>	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> podľa ETAG 004
<b>Paropriepustnosť:</b>	$S_d \leq 1,0 \text{ m}$ podľa ETAG 004
<b>Prídržnosť medzi vrstvami po zostarnutí:</b>	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ podľa ETAG 004
<b>Predpokladaná spotreba:</b>	- kremičitý piesok 1,4–2,0 mm: cca 4,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Požiarna klasifikácia podľa EN 13501-1:</b>	B-s1, d0 v systémoch: Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Premium, Ceresit Ceretherm Visage
	B-s2, d0 v systémoch: Ceresit Ceretherm Impactum

### UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom k rozdielnym podmienkam pri realizáciách a k množstvu používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzná odporúčanie. Výrobca zodpovedá za kvalitu produktu, ktorou je povinný po dobu záručnej doby overovať základné konkrétne výrobné šarže uvedené na obale výrobku. Odporúčame čísla šarže použitých produktov uchovávať. Vzhľadom k tomu, že použitie a spracovanie výrobku nepodlieha nášmu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené chybným spracovaním alebo nedodržaním podmienok uvedených v technickom liste. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame previesť vlastnú skúšku, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú predtým uvedené informácie svoju platnosť.

## ODPORÚČANÁ FARBA PENETRÁCIE CT16

ODTIEŇ	HBW	CT16
GRANADA 1	63%	BÁZA
GRANADA 2	44%	BÁZA
GRANADA 3	47%	BÁZA
GRANADA 4	49%	BÁZA
GRANADA 6	36%	BÁZA
GRANADA 7	42%	BÁZA
TIBET 1	31%	NB3
TIBET 2	25%	NB3
TIBET 3	26%	NB3
TIBET 4	18%	NB3
TIBET 5	13%	NB3
TIBET 6	14%	NB3
SIERRA 1	43%	AD3
SIERRA 2	24%	AD3
SIERRA 3	23%	AD3
SIERRA 4	19%	AD3
SIERRA 5	14%	AD3
SIERRA 7	20%	AD3
MOROCCO 1	20%	MD4
MOROCCO 2	21%	MD4
MOROCCO 3	20%	MD4
MOROCCO 4	17%	MD4
MOROCCO 5	16%	ND3
MOROCCO 6	15%	ND3
PERU 1	7%	CL6
PERU 2	12%	CL3
PERU 3	9%	CL3
PERU 4	11%	CL3
PERU 5	9%	CL3
PERU 6	11%	CL3
CHILE 1	11%	CL3
CHILE 2	12%	CL3
CHILE 3	8%	CL3
CHILE 4	7%	CL3
CHILE 5	7%	CL3
CHILE 6	5%	CL6
DOLOMITE 1	43%	NB3
DOLOMITE 2	36%	NB3
DOLOMITE 3	42%	NB3
DOLOMITE 4	29%	NB3
DOLOMITE 5	22%	NB3
DOLOMITE 6	23%	NB3
HIMALAYA 1	37%	NB3
HIMALAYA 2	24%	NB3
HIMALAYA 3	38%	NB3
HIMALAYA 4	22%	NB3
HIMALAYA 5	12%	NB3
HIMALAYA 6	18%	NB3



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

Kvalita pre Profesionálov