

CT 76 SOLAR PROTECT

**Siliko-elastomérová omietka, "hladená"
zrno 1,5 mm, 2,0 mm**

**Tenkvrstvá dekoratívna omietka so zvýšenou UV odolnosťou
pre vonkajšie a vnútorné použitie.**

VLASTNOSTI

- ▶ zvýšená odolnosť proti UV žiareniu
- ▶ odolný povrch so "samoliečiacim" efektom
- ▶ vysoká stálosť farieb
- ▶ samočistiaca (odolná proti nečistotám)
- ▶ elastická a odolná proti nárazu
- ▶ veľmi nízka nasiakavosť a vysoká paropriepustnosť
- ▶ odolná proti rôznym poveternostným vplyvom
- ▶ dodávaná v celej palete farieb Ceresit Colours of Nature® & Intense
- ▶ predĺžená doba použiteľnosti

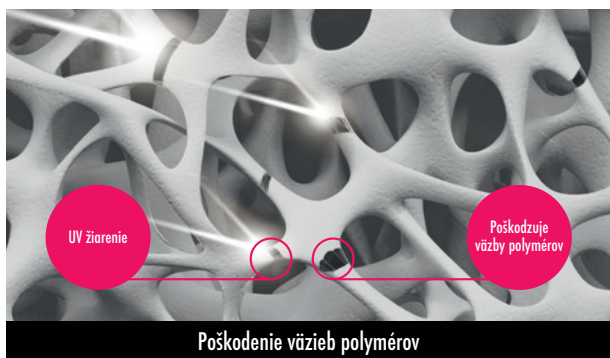


CERESIT_CT 76_TDS_1_ PLATNÝ OD_ 12/2021

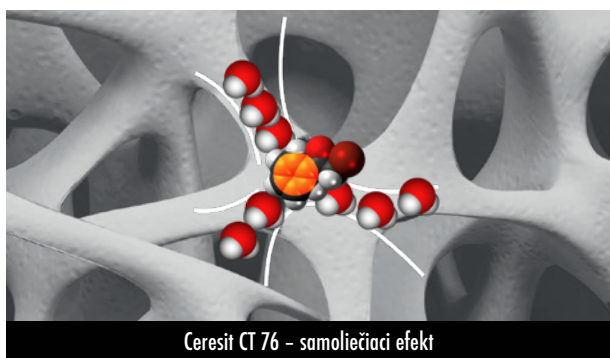


OBLASTI POUŽITIA

Ceresit CT 76 je ideálnou voľbou na zhotovenie finálnej vrstvy na zatepľovacích ETICS systémoch s tepelným izolantom na báze EPS-F (biely aj šedý), MW, ako aj XPS. Je vhodná aj na vytvorenie finálnej vrstvy na betónových podkladoch, tradičných omietkach, v interiéri aj na sadrových, drevotriekových a SDK doskách. Omietka CT 76 je určená na použitie na miestach, kde je žiaduca vysoká paropriepustnosť. Vďaka špeciálnym aditívam a prísadám omietka CT 76 má schopnosť „samouzatvorenia“ trhlin na povrchu. Zvýšené množstvo UV absorbérov poskytuje perfektnú farebnú stálosť.



Poškodenie väzieb polymérov



Ceresit CT 76 – samoliečiaci efekt

Kvôli trvanlivosti fasády odporúčame použitie omietky Ceresit CT 76 s hodnotou odrazu svetla HBW viac ako 15, aby sa zabránilo nadmernému zahrievaniu fasádneho povrchu. Pri použití omietky s HBW pod 15% odporúčame konzultovať riešenie s technickým oddelením Ceresit za účelom výberu vhodného zatepľovacieho systému. Omietka CT 76 je chránená proti biologickému napadnutiu hubami, plesňami či riasami, zvyšuje odolnosť systému voči ich účinkom.



Iné omietky po rokoch užívania



Ceresit CT 76 po rokoch užívania

PRÍPRAVA PODKLADU

CT 76 môže byť aplikovaná na hladké, nosné, suché a čisté povrchy zbavené oddeľujúcich sa častíc, 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 vytvorené výstužnou maltou Ceresit CT 80, CT 85, CT 190, ZU, penetrované náterom CT 16 (staršie ako 3 dni),
- sadrové podklady (len v interiéri), so zvyškovou vlhkosťou $\leq 1\%$, najskôr napenetríte hĺbkovou penetráciou CT 17 a následne základným náterom CT 16,
- drevotriesky, drevené a sadrokartonové dosky upevnené podľa odporúčani výrobcov dosiek (len v interiéri), najskôr napenetríte hĺbkovou penetráciou CT 17 a následne základným náterom CT 16,
- náterové systémy a maľby s dobrou príľnavosťou k podkladu (len v interiéri), penetrované náterom Ceresit CT 16.

Nerovné a poškodené podklady najskôr vyrovnajte a vyspravte opravnou maltou. Znečistenia, nátery a vrstvy s nízkou prídržnosťou úplne odstráňte. Nasiakavé podklady najskôr ošetríte hĺbkovým penetračným náterom Ceresit CT 17 a potom min. po 2 hodinách základným náterom CT 16, ktorého zafarbenie zodpovedá farbe omietky. Omietku CT 76 nanášajte až po úplnom vyschnutí základného náteru CT 16. Prestup vlhkosti z podkladu môže spôsobiť poškodenie omietky, preto je nutné na plochách trvale zaťažených vlhkosťou najskôr vykonať vhodnú hydroizoláciu.

SPRACOVANIE

Produkt je pripravený k okamžitému použitiu. Pred aplikáciou obsah nádoby dôkladne premiešajte miešadlom s vhodným miešacím nadstavcom po dobu minimálne 2 minúty. 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 76 nanášajte rovnomerne na podklad v hrúbke zrna pomocou nerezového hladidla, ktoré sa prikladá k povrchu pod uhlom. Keď už sa hmota k náradu nelepí, vytvorte krúživými, horizontálnymi alebo vertikálnymi pohybmi pomocou plastového hladidla požadovanú štruktúru husto uložených zŕn.

Omietka sa nesmie kropiť vodou!

Na jednej ploche pracujte bez prestávok, udržiajte rovnakú konzistenciu materiálu. V prípade nutnosti prerušenia práce nalepte pozdĺž označenej línie samolepiacu pásku, naneste omietku, vytvorte štruktúru a následne pásku strhnite spolu so zvyškami čerstvého materiálu. Po prestávke pokračujte od označeného miesta. Hranu skôr vytvorenej omietky je možné zabezpečiť samolepiacou páskou.

Nástroje a čerstvé znečistenie spôsobené omietkou umyte čistou vodou a stvrdnuté nečistoty odstráňte mechanicky. Omietku je možné ďalej renovovať silikónovými nátermi CT 48, CT 49.

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 výrobcom. Vzájomné použitie produktov rôznych výrobcov nie je možné otestovať a z dôvodu rozdielneho chemického zloženia nemožno ani vylúčiť ich vzájomnú neželanú interakciu.



NEPREHLIADNITE

Material spracovávajú v suchom prostredí, pri teplote vzduchu a podkladu od +5 °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, prípadne predĺžením doby vytvrdnutia, resp. vyschnutia. Rozdielne klimatické podmienky pri aplikácii môžu ovplyvniť farebnosť odtieňov. Nenanášajte na steny veľmi zaťažené slnečným žiarením a v dobe, keď sa pri vytvrdzovaní očakáva výrazný pokles teploty. Pri aplikácii a vytvrdzovaní v dobe zhoršených klimatických podmienok (nízka teplota a vysoká relatívna vlhkosť) je možné použiť prísadu Ceresit CT 240. Nanosenú omietku chráňte pred príliš rýchlym vysychaním. Až do okamihu úplného vyschnutia chráňte omietku pred dažďom. Odporúčame použitie ochranných sietí na lešení.



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 výrobnej šarže, ktoré je uvedené na každom. Z tohto dôvodu odporúčame dodanie materiálu na celý objekt súčasne, aby bol eliminovaný možný farebnostný rozdiel omietky pri domiešaní do inej výrobnej šarže. Pred spracovaním overte na skúšobnej ploche, že dodaný odtieň zodpovedá požiadavke (kontrola odtieňa min. po 2 hodinách od aplikácie). Prípadné reklamácie odtieňa po aplikácii nemôžu byť akceptované. Náradie a čerstvé znečistenia umyte vodou a vytvrdnutý materiál odstráňte mechanicky. Chráňte si pokožku a oči! Uchovávajte mimo dosahu detí!

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 kontaminovane prostredie a poraďte sa s lekárom. Bližšie informácie o produkte nájdete v karte bezpečnostných údajov.

OBALY A LIKVIDÁCIA ODPADU

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 18 mesiacov od dátumu výroby (číslo šarže a dátumu výroby je uvedený 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

Báza: vodná disperzia silikónových a akrylátových živíc s minerálnymi plnivami a pigmentmi

Hustota: cca 1,7 kg/dm³

Teplota spracovania: od + 5 °C do + 25 °C

Doba schnutia: cca 15 min.

Odolnosť proti dažďu:

po 24 až 48 hod. v závislosti od teploty

Paropriepustnosť: V 1 podľa EN 15824

Absorpcia vody: W 3 podľa EN 15824

Príľnavosť: 0,6 MPa podľa EN 15824

Teplná vodivosť: $\lambda = 0,61 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ podľa EN 15824

Odolnosť proti nárazu: kat. II podľa ETAG 004

Absorpcia vody po 24 hod.: < 0,5 kg/m² podľa ETAG 004

Priepustnosť vodnej pary: Sd ≤ 1,0 m podľa ETAG 004

Príľnavosť medzi vrstvami po starnutí:

≥ 0,08 MPa podľa ETAG 004

Požiarne klasifikácia podľa EN 13501-1:

B-s1, d0 v systémoch:

- Ceresit Ceretherm Popular
- Ceresit Ceretherm Classic
- Ceresit Ceretherm Wool Classic
- Ceresit Ceretherm Universal EPS

A2-s1, d0 v systéme:

- Ceresit Ceretherm Universal MW

Orientačná spotreba:

CT 76 1,5 mm 2,1 - 2,5 kg/m²

CT 76 2,0 mm 3,1 - 3,4 kg/m²

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

Kvalita pre Profesionálov