

CT 760

Dekoratívna omietka s dizajnom architektonického betónu

Dizajnová omietka so štruktúrou architektonického betónu na dekoratívne povrchové úpravy zateplovacích systémov ETICS. Vhodná i na tradičné omietky v interiéri i exteriéri.

VLASTNOSTI

- ▶ flexibilná
- ▶ odolná proti poveternostným vplyvom, poškrabaniu a mechanickému poškodeniu
- ▶ jednozložková
- ▶ na okamžité použitie
- ▶ k dispozícii v troch odtieňoch šedej
- ▶ jednoduché spracovanie
- ▶ široká škála štruktúr a aplikačných techník
- ▶ pre interiér aj exteriér

OBLASTI POUŽITIA

Omietka Ceresit CT 760 je určená na zhotovenie tenkovrstvových dekoratívnych omietok pri zhotovovaní fasád s dizajnom architektonického betónu. Umožňuje aplikáciu na tradičných podkladoch, ako sú napr. vápenno-cementové omietky, podklady z betónu, sadrové podklady, sadrovláknité a sadrokartónové dosky. Omietka Ceresit CT 760 je určená na aplikáciu na výstužnú vrstvu v kontaktných systémoch zateplenia budov Ceresit Ceretherm Visage (ETICS) za použitia dosiek z polystyrénu.

V závislosti od spôsobu štruktúrovania omietky je možné vytvárať odlišné vzory imitácie architektonického betónu zodpovedajúce reálnym povrchom, ako sú napr. odtlačky debnenia, imitácia nedostatočne zhutneného betónu a pod.

PRÍPRAVA PODKLADU

Omietka CT 760 môže byť aplikovaná na pevné, rovné, nosné a suché podklady, zbavené oddeľujúcich sa substancí znižujúcich prídržnosť, ako sú napr. tuky, živice, prach.

Podkladom môžu byť:

- cementové a vápenno-cementové omietky (staré min. 28 dní, vlhkosť $\leq 4\%$), betón (starý min. 3 mesiace, vlhkosť $\leq 4\%$) - ošetrené základným náterom Ceresit CT 16,
- v systémoch ETICS, výstužné vrstvy armované siefkou zo skleneného vlákna, zhotovené z malty Ceresit CT 85 (staré min. 3 dni) - ošetrené základným náterom CT 16. Na vonkajšie použitie (zateplovacie systémy) hrúbka základnej vrstvy nesmie byť menšia ako 3 mm,
- výstužné vrstvy armované siefkou zo skleneného vlákna, zhotovené z malty Ceresit CT 85, ZU, CT 80 (staré min. 3 dni) - ošetrené základným náterom CT 16 alebo zhotovené z malty CT 87 (staré min. 2 dni), hrúbka základnej vrstvy nesmie byť menšia ako 3 mm,



- sadrové podklady (iba v interiéri) s vlhkosťou $< 1\%$ - vopred ošetrené prípravkom Ceresit CT 17 a potom základným náterom CT 16,
- drevotrieska, sadrokartónové a sadrovláknité dosky (iba v interiéri), pripravené podľa pokynov výrobcu - vopred ošetrené prípravkom CT 17 a potom základným náterom CT 16,
- maliarske nátery (iba v interiéri) - nosné, s dobrou priľnavosťou, natreté základným náterom CT 16,

Na meranie vlhkosti podkladov odporúčame karbidovú metódu (CM). Pri použití v zateplovacích systémoch je potrebné základnú vrstvu zhotoviť s maximálnou odchýlkou 2 mm na dĺžke 1 m. Znečistenie a vrstvy s nízkou prídržnosťou, glejové, vápenné a elastické maliarske nátery úplne odstráňte. Nerovnosti vyplňte napr. opravňujúcou maltou Ceresit CT 29. Nasiakavé podklady vopred ošetrite hĺbkovým základným náterom Ceresit CT 17 a po minimálne 2 hod. schnutia natrite základným náterom CT 16. Omietku nanášajte až po úplnom vyschnutí základného náteru CT 16 (min. 12 hodín). Zaťaženie vlhkosťou zo strany podkladu môže spôsobiť poškodenie omietky, a preto je nutné v miestach možného výskytu vlhkosti zabezpečiť vytvorenie dostatočne silnej hydroizolačnej tesniacej vrstvy zabraňujúcej prenikaniu vlhkosti alebo vykonať také opatrenia, aby bola vlhkosť v podklade vylúčená.

SPRACOVANIE

Produkt je pripravený na okamžité použitie. Po otvorení obsah balenia dôkladne premiešajte. Omietku CT 760 odporúčame nanášať v dvoch vrstvách. Podkladová vrstva môže byť nanášaná pomocou oceľového hladidla, zatiaľ čo vrchná vrstva s použitím vysoko kvalitného nerezového hladidla so zaoblenými rohmi, napríklad benátskym hladidlom. Hrúbka jednotlivých vrstiev by nemala byť vyššia ako 2 mm, v závislosti od požadovanej štruktúry. **Konečný vizuálny efekt omietky závisí od použitých techník povrchovej úpravy a skúseností aplikátora.**

Vrchnú vrstvu a dekoráciu povrchu aplikujte pomocou benátskeho hladidla, krátkymi nepravidelnými pohybmi - kruhovými, vertikálnymi, horizontálnymi alebo diagonálnymi. Na konečnú úpravu odporúčame použiť benátske hladidlo z vysoko kvalitnej nerezovej ocele s nízkym obsahom uhlíka. Lokálne zmeny odtieňu povrchu môžete vo vybraných oblastiach vykonať tzv. „pálením“ pigmentu vytvrdenutej omietky rýchlymi pohybmi benátskeho hladidla za primeraného tlaku. Držte pritom hladidlo v miernom uhle k povrchu. K efektu „pálenie“ s tmavými odtieňmi môžete použiť bežné hladidlo z uhlíkovej ocele.

Na dosiahnutie jednotného a hladkého povrchu s uzavretými pórami udržiavajte materiál v priebehu aplikácie stále vlhký a pružný.

Ďalšie ozdobné efekty, ako sú napr. odtlačok hláv skrutiek, spojovacích tyčí, spojenie medzi debnením alebo iných predmetov, môžu byť vytvorené v čase, keď omietka ešte nezaschla, a to pomocou jednoduchých nástrojov alebo materiálov, ako sú napríklad železné alebo oceľové inštalatérske potrubné kĺby, vodováhy alebo dlhé hladidlá, rôzne typy dekoračných kožených alebo fóliových valčekov, kefy alebo štetca. Čerstvé zvyšky omietky z náradia odstráňte vodou, vytvrdený materiál sa dá odstrániť iba mechanicky.

Navrhované techniky povrchovej úpravy:

1. Štruktúra „Ice“ - vlnitá štruktúra, pálená

- Prvá podkladová vrstva v hrúbke asi 1,0-1,5 mm by mala byť upravená do hladka pomocou kovového alebo benátskeho hladidla.
- Po 12-24 hodinách naneste druhú vrstvu s hrúbkou 2,0 mm, ktorá by taktiež mala byť upravená do hladka, pomocou benátskeho hladidla. Vlnitú štruktúru vykonajte predtým, ako druhá vrstva zaschne pomocou hladidla a vertikálnymi pohybmi.
- Po 12-24 hodinách vykonajte tzv. pálenie (stmavnutie odtieňa) benátskym hladidlom. Efekt „pálenia“ dosiahnete hladným suchým hladidlom držaným pod uhlom alebo prilačením celou plochou k povrchu.

2. Štruktúra „Lake“ - štruktúra s ryhami, tvarovaná kefou, pálená

- Prvá podkladová vrstva v hrúbke asi 1,0-1,5 mm by mala byť upravená do hladka pomocou kovového alebo benátskeho hladidla.
- Po 12-24 hodinách naneste druhú vrstvu s hrúbkou 1,0-2,0 mm, ktorá by taktiež mala byť upravená do hladka pomocou kovového alebo benátskeho hladidla. Štruktúru s ryhami vy-

konajte predtým, ako druhá vrstva zaschne ťahaním tvrdej kefy v jednom smere. Následne vyhladte výsledný povrch jemnejšou a hustejšou kefou alebo štetcom v tom istom smere.

- Po 12-24 hodinách vykonajte tzv. pálenie (stmavnutie odtieňa) benátskym hladidlom. Efekt „pálenia“ dosiahnete hladným suchým hladidlom držaným pod uhlom alebo prilačením celou plochou k povrchu.

3. Štruktúra „Rain“ - pravidelná štruktúra, tvarovaná valčekom, pálená

- Prvá podkladová vrstva v hrúbke asi 2,0 mm by mala byť nanosená pomocou kovového alebo benátskeho hladidla. Štruktúra by mala byť vykonaná predtým, ako prvá vrstva zaschne pomocou dekoračného valčeka „koža“ (vertikálnymi pohybmi v jednom smere).
- Po 12-24 hodinách od vyschnutia prvej vrstvy odstráňte ponad plochu prečnievajúce časti omietky zrezaním hranou benátskeho hladidla. Následne naneste druhú vrstvu omietky benátskym hladidlom na hrúbku umožňujúcu súbežné vytvorenie efektu „pálenia“

4. Štruktúra „Storm“ - nepravidelná štruktúra, tvarovaná valčekom, 2 farby, pálená

- Prvá podkladová vrstva v hrúbke asi 2,0 mm by mala byť nanosená pomocou kovového alebo benátskeho hladidla. Štruktúra by mala byť vykonaná predtým, ako prvá vrstva zaschne pomocou dekoračného valčeka „fólia“ (pohybmi v rôznych smeroch).
- Po 12-24 hodinách od vyschnutia prvej vrstvy odstráňte ponad plochu prečnievajúce časti omietky zrezaním hranou benátskeho hladidla. Následne naneste druhú vrstvu omietky v svetlejšom odtieni (napr. Sydney Light) benátskym hladidlom na hrúbku umožňujúcu súbežné vytvorenie efektu „pálenia“

5. Štruktúra „Concrete slab“ - štruktúra debnenia s imitáciou nezhotveného betónu, pálená

- Prvá podkladová vrstva v hrúbke asi 1,0-1,5 mm by mala byť upravená do hladka pomocou kovového alebo benátskeho hladidla.
- Po 12-24 hodinách naneste druhú vrstvu s hrúbkou 2,0 mm, ktorá by taktiež mala byť upravená do hladka pomocou benátskeho hladidla. Imitáciu hrán debniacich panelov a prvky nezhotveného betónu vykonajte predtým, ako druhá vrstva zaschne. Ak chcete vykonať zvislé a vodorovné stopy hrán debnenia použite pre rovnú líniu vodováhu alebo latu a okrúhle rydlo pre vytvorenie hrany. Imitácie stôp po otvoroch pre skrutky možno vytvoriť otláčením predmetu okrúhleho prierezu, napríklad pozinkovaným kolenom pre rozvod vody. Štruktúru nezhotveného betónu možno dosiahnuť otláčením širokého štetca, prírodnej hubky, pokrčeného kusa papiera alebo iného vhodného nástroja.
- Po 12-24 hodinách vykonajte tzv. pálenie (stmavnutie odtieňa) benátskym hladidlom. Efekt „pálenia“ dosiahnete hladným suchým hladidlom držaným pod uhlom alebo prilačením celou plochou k povrchu.

Pre názornosť aplikácie odporúčame aplikačné video na stránke www.ceresit-visage.sk

NEPREHLIADNITE

Materiál spracovávajú v suchom prostredí, pri teplote vzduchu aj podkladu od +10 °C do +25 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu nižšej ako 80 %. Materiál neaplikujte vo veterných podmienkach z dôvodu rizika príliš rýchleho vysychania počas aplikácie. Všetky údaje boli stanovené pri teplote +20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 60 %. Pri iných klimatických podmienkach je potrebné počítať so skrátením, prípadne predĺžením doby vytvrdnutia.

Nemiešajte s inými omietkami, pigmentami, živcami ani spojivami. Pri použití omietky v interiéri je nutné počas i po aplikácii dôkladne vetrať, pokiaľ zápach nezmizne. Omietku nie je možné nanášať na steny silne zaťažené slnečným žiarením. Zhotovenú omietku je nutné chrániť pred príliš rýchlym vysychaním. Omietku chráňte pred dažďom až do úplného vyschnutia. Používajte ochranné siete na lešenia. Vzhľadom na rôznorodosť prírodného plniva v omietke spracovávajú na jednej rovnej ploche len materiál rovnakej výrobnéj šarže. Každé balenie omietky dôkladne premiešajte a po otvorení materiál omietky spracujte v čo najkratšom čase. Uchovávajú mimo dosahu detí! Chráňte si pokožku a oči.

Likvidácia odpadu: Na recykláciu odovzdávajú úplne vyprázdnené obaly. Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetríte regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou cca 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekára.

SKLADOVANIE

Do 12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletoch, v chladných podmienkach a v originálnom nepoškodenom balení. **Chráňte pred mrazom a vysokými teplotami počas skladovania!**

BALENIE

20 kg plastová nádoba

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 19 113
www.ceresit.sk, e-mail: info@ceresit.sk

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	vodná disperzia akrylátových živíc s minerálnym plnivom, pigmentami a prísadami
Hustota:	cca 1,0 kg/dm ³
Teplota spracovania:	od +10 °C do +25 °C
Doba schnutia:	cca 15 min.
Odolnosť proti dažďu:	po cca 24 hod.
Ekvivalentná difúzna hrúbka Sd:	0,63 m pri hrúbke 2 mm
Koeficient nasiakavosti w:	0,024 kg/(m ² x h ^{0,5})
Adhézia:	1,9 MPa
Reakcia na oheň:	eurotrieda F
Odporúčená hrúbka:	1-2 mm v jednej vrstve pri celkovej hrúbke oboch vrstiev 2-4 mm
Odolnosť proti vode:	po 3 dňoch po aplikácii
Orientačná spotreba:	cca 0,9-1,1 kg/m ² na každý mm hr. vrstvy v závislosti od spôsobu aplikácie