

# CT 710

## VISAGE Omietka prírodný kameň



**Dekoratívna tenkovrstvová omietka so štruktúrou granitu alebo pieskovca, pre interiér i exteriér.**

### VLASTNOSTI

- ▶ efekt štruktúry prírodného kameňa (granit alebo pieskovec) vo farbách podľa aktuálnej ponuky
- ▶ omietka obsahujúca zmes prírodných a upravených prísad pre dosiahnutie efektu prírodného kameňa
- ▶ odolná proti poveternostným vplyvom
- ▶ mechanicky odolná
- ▶ ľahko umývateľná
- ▶ umožňuje strojovú aplikáciu
- ▶ umožňuje spracovanie do šablón
- ▶ pripravená na okamžité použitie



### OBLASTI POUŽITIA

Omietka Ceresit CT 710 je určená na zhotovenie tenkovrstvových dekoratívnych omietok a ozdobných plôch povrchov fasád. Umožňuje aplikáciu na tradičných podkladoch z vápenno-cementových omietok, na betónových povrchoch, drevotrieskových a cementovo-trieskových doskách. Na sadrokartónových doskách a sadrových podkladoch v interiéri. Omietka CT 710 je určená pre aplikáciu na vrstvu vystuženú armovacou sieťou v kontaktných systémoch zateplenia budov Ceresit Ceretherm VISAGE (ETICS) za použitia dosiek z polystyrénu. Spojivom je transparentná živica a plnivom je špeciálna zmes kombinovaná z triedeného prírodného kameňa s prímiesou modifikovaných plnív a kremičitých pieskov. **Ceresit CT 710 je určená na aplikáciu striekaním. Aplikácia na malých plochách je možná dlhým oceľovým hladidlom.** Po vytvrdnutí získa štruktúru s efektom prírodného kameňa (Pieskovec alebo Granit). Vďaka použitej zmesi kameňa má omietka vysokú odolnosť proti znečisteniu, vysokú tvrdosť a dlhú životnosť. Omietka CT 710 je použiteľná predovšetkým v miestach silného prevádzkového zaťaženia, kde možno predpokladať zvýšený oter alebo možnosť zašpinenia a následnej nutnosti čistenia t.j. sokle budov, priestory schodísk a vstupy. Pri riešení fasád odporúčame intenzívne tmavé farby používať len na menších ohraničených plochách, napr. architektonických detailoch alebo sokloch budov.



CERESIT\_C\_CT\_710\_TDS\_1\_0317

### PRÍPRAVA PODKLADU

Omietku CT 710 aplikujte na pevné, rovné, nosné a suché podklady, zbavené oddeľujúcich sa substancí znižujúcich prídržnosť, ako sú napr. tuky, živice, prach.

#### Podkladom môžu byť:

- omietky cementové i vápenno-cementové (staršie ako 28 dní), betón (starší ako 3 mesiace, s vlhkosťou  $\leq 4\%$ )
  - penetrované základným náterom Ceresit CT 16,
- vrstvy vystužené sieťovinou zo skleneného vlákna zhotovené z Ceresit ZU, Ceresit CT 85 (staršie ako 3 dni) alebo omietky Ceresit CT 87 (staršie ako 2 dni)
  - penetrované základným náterom CT 16
- sadrové podklady (iba v interiéri), so zvyškovou vlhkosťou  $\leq 1\%$ , penetrované penetračným náterom Ceresit CT 17 a následne náterom CT 16,
- drevotrieskky, drevené a sadrokartónové dosky (s hrúbkou  $\geq 19$  mm) upevnené podľa odporúčaní výrobcov dosiek (iba v interiéri), penetrované penetračným náterom Ceresit CT 17 a následne náterom CT 16,
- náterové systémy a maľby s väčšou hrúbkou a silnou prídržnosťou k podkladu (len v interiéri) penetrované základným náterom Ceresit CT 16

Nerovnosti vyplňte opravnou maltou Ceresit. Intenzívne znečistenie, vrstvy s nízkou prídržnosťou, elastické maliarske nátery farieb vápenných aj glejových, tapety alebo vrstvy z ostatných disperzných lepiacich hmôt je nutné celoplošne odstrániť. Nasiakavé podklady najprv ošetríte hĺbkovým penetračným náterom Ceresit CT 17 a minimálne po 2 hod. schnutia natrite základným náterom CT 16. Omietku nanášajte až po úplnom vyschnutí základného náteru. Zaťaženie vlhkosťou zo strany podkladu môže spôsobiť poškodenie omietky CT 710, a preto je nutné v miestach možného výskytu vlhkosti zabezpečiť vytvorenie dostatočne hrubej hydroizolačnej tesniacej vrstvy zabráňujúcej prenikaniu vlhkosti alebo vykonať také opatrenia, aby vlhkosť v podklade bola vylúčená.

## SPRACOVANIE

Produkt je prípravný na okamžité použitie. Dôkladne premiešajte obsah balenia. Ak je potrebné dosiahnuť vhodnejšiu redšiu konzistenciu hmoty na spracovanie, pridajte malé množstvo čistej vody a znovu premiešajte. Pridanie príliš veľkého množstva vody znemožní aplikáciu a znehodnotí materiál. Nepoužívajte náradie alebo miešadlo znečistené inými maltami či hrdzou.

**V prípade aplikácie striekaním** – strojovým nanášaním je nutné omietku naniesť najmenej v dvoch vrstvách. Prvú vrstvu naneste striekaním vo vodorovnom smere a po jej zavädnutí naneste vrstvu vo zvislom smere. Hrúbka oboch vrstiev musí zabezpečiť plné prekrytie podkladu a vytvoriť tak požadovanú štruktúru omietky.

**V prípade ručnej aplikácie** – naneste omietku rovnomerne tradičným spôsobom pomocou pod uhlom držaného ocelového hladidla. Hrúbka tejto vrstvy je taká, aby bola vrstva nanosená rovnomerne po celej ploche. Rovnakým ocelovým hladidlom je nutné po krátkom zavädnutí vykonať aj vyhladenie povrchu, a to skôr ako omietka na povrchu začne zasychať!

**Omietku nesmiete kropiť vodou! Neštruktúrujte – povrch iba vyhladíte!** CT 710 po vytvrdnutí a vyschnutí vytvára nejednotnú štruktúru podobnú prírodnému kameňu. **Odtiene omietky CT 710 Granit – odtieň Mozambik Graphite aj Zambia Green nanášajte len ručnou metódou pomocou ocelového hladidla.** Strojové nanášanie odporúčame v prípade ostatných odtieňov granitu a v prípade všetkých odtieňov pieskovca, na získanie prírodného vzhľadu. CT 710 India Black odporúčame aplikovať striekaním. CT 710 pieskovec: Manhattan Grey používajte iba s aplikáčnou šablónou. Na aplikáciu farieb Palermo Grey, Porto Beige, Cairo Beige odporúčame použitie samolepiacich šablón, aby ste dosiahli homogénnu štruktúru omietky. Ceresit CT 710 pieskovec je miešaný s prírodným kamenivom, preto jeho aplikácia bez použitia šablóny môže viesť k nejednotnému prírodnému vzhľadu. Zvoľte spôsob aplikácie CT 710 pieskovca podľa požadovaného vzhľadu omietky. V prípade aplikácie CT 710 na štruktúru pieskovca – prírodného kameňa – metódou ručného nanosenia pomocou ocelového hladidla, je nutné vo pred nalepiť z pásky šablónu imitujúcu zosadenie kamenných

blokov muriva. Pre túto aplikáciu je požadované nanosenie minimálnej hrúbky vrstvy omietky 2 mm. Na jednej ploche pracujte bez prerušenia, zachovávajúte rovnaké dávkovanie vody a používajte balenia s rovnakým označením šarže na obale každého výrobku. Náradie a čerstvé znečistenia je možné umyť vodou. Zaschnuté zvyšky a znečistenia možno odstrániť len mechanicky. V prípade nutnosti prerušenia práce nalepte pozdĺž označenej línie predpokladaného ukončenia aplikovanej vrstvy samolepiacu pásku, naneste omietku až k tejto páske a potom pásku strhnite spolu so zvyškami čerstvého materiálu. Po prestávke pokračujte od označeného miesta. Hranu predtým ukončenej omietky prekryte sa mo lepiacou páskou a pokračujte v aplikácii. Použité nástroje a čerstvé nečistoty umyte vodou, vytvrdnuté ostatky omietky odstráňte mechanicky.

## NEPREHLIADNITE

Materiál spracovávajúte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu a podkladu od +10°C do +25°C 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. Nemiešajte s inými omietkami, pigmentmi, živcami alebo spojivami. Omietku nie je možné nanášať na steny silne zaťažené slnečným žiarením. Zhotovenú omietku je nutné chrániť pred príliš rýchlym vysychaním. Do doby celkového vyschnutia chráňte omietku pred dažďom. Nepoužívajte nádoby a náradie zasiahnuté koróziou. Chráňte si pokožku a oči! Uchovávajúte 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. Bližšie informácie o produkte nájdete v karte bezpečnostných údajov.

## OBALY A LIKVIDÁCIA ODPADU

Na recykláciu odovzdávajúte len úplne vyprázdnené obaly. Vytvrdnuté zvyšky odovzdajte v mieste zberu odpadu, nevytvrdnuté zvyšky produktu odovzdajte v mieste zberu špeciálneho/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 080409.

## 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! Chráňte pred silným priamym slnečným žiarením!**

## BALENIE

CT 710 Granit: 20 kg plastová nádoba

CT 710 Pieskovec: 20,3 kg plastová nádoba

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	vodná disperzia syntetických živíc s minirálnym plnivom
Hustota:	cca 1,7 kg/cm <sup>3</sup>
Teplota spracovania:	od +10 °C do +25 °C
Otvorená doba:	cca 30 min.
Doba schnutia:	cca po 3 dňoch
Paropriepustnosť:	V 2 podľa EN 15824:2009
Nasiakavosť:	W 2 podľa EN 15824:2010
Príľnavosť:	0,6 N/mm <sup>2</sup> podľa EN 15824:2010
Tepeľná vodivosť:	$\lambda = 0,61 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ podľa EN 15824:2010
Odolnosť proti nárazu:	kat. II podľa ETAG 004
Priepustnosť vodnej pary:	$S_d \leq 1,0 \text{ m}$ podľa ETAG 004
Nasiakavosť po 24 hod.:	$< 0,5 \text{ kg}/\text{m}^2$ podľa ETAG 004
Príľnavosť medzi vrstvami po zostarnutí:	$\geq 0,08 \text{ N}/\text{mm}^2$ podľa ETAG 004
Požiarne klasifikácia podľa EN 13501-1:	Bs1, Do v systémoch: Ceresit Ceretherm Visage

## ORIENTAČNÁ SPOTREBA

Názov	Spotreba
štruktúra Pieskovec:	cca 2 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm vrstvy
štruktúra Granit:	
- India Black	3,0 – 3,5 kg/m <sup>2</sup>
- Brasilia Rose	3,5 – 4,5 kg/m <sup>2</sup>
- Dolomite Grey	3,5 – 4,5 kg/m <sup>2</sup>
- Sardinia Grey	3,5 – 4,5 kg/m <sup>2</sup>
- Nordic White	cca 3,0 kg/m <sup>2</sup>
- Finland Silver	3,0 – 3,5 kg/m <sup>2</sup>
- Panama Cream	cca 3,0 kg/m <sup>2</sup>
- Mozambic Graphite	4,5 – 5,0 kg/m <sup>2</sup>
- Argentina Brown	3,0 – 3,5 kg/m <sup>2</sup>
- Mexico Gold	3,0 – 3,5 kg/m <sup>2</sup>
- Nepal Red	3,0 – 3,5 kg/m <sup>2</sup>
- Patagonia Beige	3,0 – 3,5 kg/m <sup>2</sup>
- Tanzania Grey	3,5 – 4,5 kg/m <sup>2</sup>
- Zambia Green	4,5 – 5,0 kg/m <sup>2</sup>
- Jamaica Brown	3,0 – 3,5 kg/m <sup>2</sup>
- Himalaya Grey	3,0 – 3,5 kg/m <sup>2</sup>

### 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

### Odporúčania pre aplikáciu strojovým nanášaním:

- CT 710 štruktúra pieskovec – odporúčame veľkosť striekacej trysky  $\varnothing 4 \text{ mm}$  alebo  $\varnothing 6 \text{ mm}$  pri pracovnom tlaku od 2 do 8 bar, s pridaním vody od 5 do 7 %
- CT 710 štruktúra granit – odporúčame veľkosť striekacej trysky od  $\varnothing 4 \text{ mm}$  do  $\varnothing 8 \text{ mm}$  pri pracovnom tlaku od 2 do 8 bar, s pridaním vody od 2 do 4 %.

Odporúčanie je orientačné a pred každou aplikáciou strojovým spôsobom vykonajte vlastnú kontrolu nastavenia tlaku a vykonajte kontrolné naniesenie omietky.

## DOSTUPNÉ ODTIENE OMIETKY

CT 710 Granit	Odporúčaná farba základného náteru
Mexico Gold	AD3
Patagonia Beige	TX1
Finland Silver	NB3
Sardinia Grey	NB3
Dolomite Grey	NB3
Tanzania Grey	NB3
Brasilia Rose	CL3
India Black	NB3
Mozambic Graphite	NB3
Panama Cream	TX1
Nepal Red	CL3
Argentina Brown	AF3
Jamaica Brown	TX1
Himalaya Grey	NB3
Nordic White	biela
Zambia Green	TD3

CT 710 Pieskovec	Odporúčaná farba základného náteru
Alabama Gold	SV4
Porto Beige	NB3
Manhattan Grey	NB3
Cairo Beige	NB3
Scandinavia White	biela
Kenya Cream	ET1
Venetto Rosa	AR2
Toledo Red	FJ5
Montenegro Green	TD3
Cordoba Gold	DK5
Arabia Sand	AF1
Palermao Grey	NB3

Kvalita pre profesionálov