

# CT 710

## NATURAL STONE - GRANITE

### VISAGE Omítka přírodní kámen

Designová tenkovrstvá omítka se strukturou granitu pro vnitřní i vnější použití.

#### VLASTNOSTI

- ▶ obsahuje vyvážený mix přírodních a modifikovaných agregátů vytvářející efekt přírodního kamene
- ▶ struktura granitu v 10 odstínech
- ▶ vysoce odolná proti mechanickému namáhání
- ▶ odolná vůči povětrnostním vlivům
- ▶ odolná proti drhnutí
- ▶ snadno se udržuje v čistotě, omyvatelná
- ▶ umožňuje zpracování společně se šablonami
- ▶ připravena k okamžitému použití

#### OBLASTI POUŽITÍ

Omítka Ceresit CT 710 je určena ke zhotovení tenkovrstvých dekorativních omítek a ozdobných ploch povrchů fasád. Umožňuje aplikaci na podkladech, které tvoří tradiční omítky, betonové a sádrové povrchy, dřevotřískové, cementotřískové, sádrokartonové desky atd. Ceresit CT 710 tvoří povrchovou úpravu v kontaktních zateplovacích systémech budov Ceresit Ceretherm (ETICS) s použitím izolačních desek z pěnového polystyrenu EPS a minerální vaty MW. Pojivem je transparentní pryskyřice s plnivem ze speciálních směsí vybraného řídkého přírodního kameniva s přísadami modifikovaných plniv, žulových a křemičitých přísad. Po vytvrzení získáme strukturu s efektem přírodního kamene (granitu). Díky použité směsi kameniva má omítka vysokou odolnost proti znečištění, mimořádnou tvrdost a životnost. Ceresit CT 710 se doporučuje jako povrchová úprava zejména v místech silného zatížení, kde lze předpokládat zvýšený oděr nebo možnost zašpinění a následnou nutností čištění např. sokly budov, vstupní portály, sloupy, pilíře, chodby, schodiště. Ceresit CT 710 nedoporučujeme používat jako povrchovou úpravu pochozích ploch, ploch vystavovaných zvýšené vlhkosti a ploch neizolovaných konstrukcí proti vztlínající vlhkosti.

Zvýšené množství absorberů UV zajišťuje větší odolnost na teplotní namáhání. Kvůli trvanlivosti zateplené fasády se doporučuje, aby se zabránilo nadměrnému zahřívání fasádního povrchu, použijte tedy omítku Ceresit CT 710 s koeficientem odrazu světla HBW více jak 20%. Při řešení zateplených fasád doporučujeme intenzivní tmavé odstíny používat pouze na menších plochách, např. architektonické detaily nebo sokly budov. V případě použití tmavších odstínů na větších plochách (HBW míň jak 20%), je doporučeno konzultovat řešení s technickým oddělením Ceresit.

#### PŘÍPRAVA PODKLADU

Omítka Ceresit CT 710 může být aplikována na hladké, nosné, suché a čisté povrchy zbavené oddělovacích se substancí jako jsou například tuky, bitumeny (živice) nebo prach.

**Podkladem mohou být:**

- cementové a vápeno-cementové omítky (starší než 28 dní), beton (starší než 3 měsíce, vlhkost  $\leq 4\%$ ), penetrované základním nátěrem Ceresit CT 16,
- podklady vytvořené stěrkovou hmotou Ceresit CT 85, CT 190 opatřené



CERESIT\_CT710\_6/2020

vyztužnou sklovláknitou tkaninou (starší než 3 dny), penetrované základním nátěrem Ceresit CT 16,

- sádrové podklady (pouze uvnitř budov), s zůstatkovou vlhkostí  $< 1\%$ , nejprve penetrované hloubkovým nátěrem Ceresit CT 17 a následně základním nátěrem Ceresit CT 16,
- dřevotřísky, dřevovláknité, cementovláknité (tloušťka  $\geq 19$  mm) a sádrokartonové desky, upevněné podle doporučení výrobců desek (pouze uvnitř budov), nejdříve napenetrují hloubkovým nátěrem Ceresit CT 17 a následně základním nátěrem Ceresit CT 16,
- nátěrové systémy a malby s dobrou přidržitostí k podkladu (pouze v interiéru), penetrované základním nátěrem Ceresit CT 16.

Znečištění, nátěry a vrstvy s nízkou přidržitostí úplně odstraňte vč. zbytků tapet a lepidel. Nerovné a poškozené podklady nejdříve opravte a vyspravte opravnou maltou Ceresit. Nasákové podklady nejdříve ošetřete hloubkovým penetračním nátěrem Ceresit CT 17 a potom min. po 2 hodinách základním nátěrem Ceresit CT 16, v odstínu odpovídajícím přibližně odstínu omítky. Omítku Ceresit CT 710 nanášejte až po úplném vyschnutí základního nátěru Ceresit CT 16. Prostup vlhkosti z podkladu může způsobit poškození omítky, proto je nutné na plochách trvale zatížených vlhkostí zajistit vytvoření dostatečně silné hydroizolační těsnicí vrstvy, zabráňující průniku vztlínající vlhkosti..

#### ZPRACOVÁNÍ

Produkt je připraven k okamžitému použití. Před aplikací obsah nádoby důkladně promíchejte míchadlem s vhodným míchacím nástavcem po dobu minimálně 2 minut. V případě potřeby upravte konzistenci materiálu pro podmínky aplikace přidáním malého množství pitné vody (ne více

než 1%) a znovu promíchejte. Příliš mnoho vody zabraňuje použití materiálu a znehodnotí materiál! Nepoužívejte korodující a jinak znečištěné nádoby a nářadí. Omítku Ceresit CT 710 nanášejte ručně a rovnoměrně na podklad pomocí ocelového hladítka, které se přikládá k povrchu pod úhlem. Tloušťka nanášené vrstvy by měla rovnoměrná a musí zajistit plně zakrytí plochy podkladu. Než začne povrch nově aplikované omítky zasychat, vyhladte jej pomocí plastového hladítka. Při vyhlazování netlačte hladítko příliš silně k podkladu, kde hladítko nutno průběžně očistit čistou vodou a následně vždy oříť. **Nekropte omítku vodou! Nestrukturujte - povrch jen vyhladte!** Ceresit CT 710 po vytvrzení vytváří heterogenní strukturu přírodního kamene. U odstínu Ceresit CT 710 Granite - Mozambic Grphite se doporučuje nanášet ručně pomocí ocelového hladítka bez následného vyhlazení plastovým hladítkem. Na jedné ploše pracujte bez přestávek, udržujte vždy stejnou konzistenci materiálu. V případě nutnosti přerušeni práce nalepte podél označené linie samolepicí pásku, naneste omítku, vyhladte strukturu a potom pásku odtrhněte spolu se zbytky čerstvého materiálu. Po přestávce pokračujte od označeného místa. Hranu dříve vytvořené omítky je možné zabezpečit samolepicí páskou. Nástroje a čerstvé znečištění způsobené nátěrem, umyjte čistou vodou a ztvrdlé nečistoty odstraňte mechanicky.

## NEPŘEHLÉDNĚTE

Materiál zpracováváte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu a podkladu od +10 °C do +25 °C a při relativní vlhkosti vzduchu nižší než 80%. Všechny údaje byly zjištěny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Za jiných klimatických podmínek přihlédněte ke zkrácení, případně prodloužení doby vytvrzení materiálu. Rozdílné klimatické podmínky při aplikaci můžou ovlivnit barevnost odstínu. Nenášejte na stěny velmi zatížené slunečním zářením a v době, kdy se při vytvrzování očekává výrazný pokles teploty. Nanesenou omítku chraňte před příliš rychlým vysycháním. Až do okmazíku úplného vyschnutí chraňte omítku před deštěm, přímým slunečním zářením a silným větrem. Doporučujeme použití ochranných sítí na lešení.

Při aplikaci nemíchejte s jinými hmotami, pojivky, aditivy nebo přípravky! Při použití omítky v interiéru je po aplikaci nutné důkladně větrat. Vzhledem k tomu, že hmoty obsahují převážně přírodní složky, které mohou způsobit vizuální rozdíly omítky, je nutné používat na jedné ploše materiál se stejným číslem výrobní šarže, která je uvedena na každém obalu. Z tohoto důvodu doporučujeme dodání materiálu pro celý objekt najednou, aby byl eliminován možný barevnostní rozdíl omítky při domíchání do jiné výrobní šarže. Před zpracováním ověřte na zkušební ploše, že dodaný odstín odpovídá požadavku (kontrola odstínu je možná až po vytvrzení vzorku). Případné reklamace odstínu po aplikaci nemůžou být akceptovány. Nářadí a čerstvé znečištění umyjte vodou a vytvrzený materiál odstraňte mechanicky. Při aplikaci používejte ochranné pomůcky (rukavice, brýle)! Uchovávejte mimo dosah dětí!

**První pomoc:** Při kontaktu s pokožkou ji umyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí je vyplachujte pod tekoucí vodou minimálně 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Při nadýchání dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí a poradte se s lékařem. Bližší informace o produktu naleznete v prohlášení o vlastnostech a bezpečnostním listu.

## UPOZORNĚNÍ:

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. Výrobce zodpovídá za kvalitu produktu, avšak vzhledem k tomu, že použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené chybným zpracováním nebo nedodržením podmínek uvedených v technickém listu. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platností.

## LIKVIDACE ODPADU

Na recyklaci odevzdávejte pouze úplně vyprázdněné obaly. Vytvrzené zbytky produkty odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrdené zbytky odevzdejte v místě sběru speciálního/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 080119

## SKLADOVÁNÍ

Do 12 měsíců od data výroby (číslo šarže a datum výroby na obalu) při skladování na paletách, v chladných podmínkách a v originálním nepoškozeném balení. **Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a vysokými teplotami!**

## BALENÍ

20kg plastová nádoba

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	vodní disperze syntetických živíc s minerálním plnivem
Hustota:	cca 1,7 kg/dm <sup>3</sup>
Teplota zpracování:	od +10 °C do +25 °C
Doba zaschnutí:	cca 30 min.
Doba vytvrzení, odolnost proti dešti:	po cca 3 dnech
Propustnost vodních par:	V2, 0,14 ≤ Sd < 1,4 [m] - střední, dle EN 15 824
Nasákavost:	W2, 0,5 ≥ w > 0,1 [kg/m <sup>2</sup> h0,5] - střední, dle EN 15824
Adheze:	0,6MPa, dle EN 15 824
Trvanlivost:	NPD
Tepelná vodivost:	λ = 0,61W/(m*K), dle EN 15 824
Požární klasifikace podle EN 13501-1:	B - s1, d0 v systému: Ceresit Ceretherm Visage B-s2,d0 v systému: Ceresit Ceretherm Wool Classic
Orientační spotřeba:	Malaga Cream - cca 3,0 kg/m <sup>2</sup> Bolivia Red - cca 3,0 kg/m <sup>2</sup> Africa Red - cca 3,0 kg/m <sup>2</sup> Madeira Green - cca 3,0 kg/m <sup>2</sup> Norway Grey - cca 3,0 kg/m <sup>2</sup> Etna Gray - cca 3,0 kg/m <sup>2</sup> Callcutta Anthracite - cca 3,0 kg/m <sup>2</sup> California Sand - cca 3,0 kg/m <sup>2</sup> Jamaica Brown - cca 3,0 kg/m <sup>2</sup> Mozambic Graphite - cca 4,5-5,0 kg/m <sup>2</sup>
Doporučení odstínů základních nátěrů Ceresit CT16 pod Ceresit CT 710:	Malaga Cream - bílá báze Bolivia Red - AF3 Africa Red - CL3 Madeira Green - TD3 Norway Grey - NB3 Etna Gray - NB3 Callcutta Anthracite - NB3 California Sand - TX1 Jamaica Brown - TX1 Mozambic Graphite - NB3

### Distributor:

**HENKEL ČR, spol. s r.o.,**  
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7  
Tel.: +420 220 101 101  
www.ceresit.cz  
e-mail: info@ceresit.cz



**Kvalita pro Profesionály**