

# CT 760

## ARCHITECTURAL CONCRETE

### Dekoratívni omítka s designem pohledového betonu

Designová omítka se strukturou pohledového betonu na dekorativní povrchové úpravy zateplovacích systémů ETICS. Vhodná i na tradiční omítky v interiéru i exteriéru.

#### VLASTNOSTI

- ▶ vytváří efekt pohledového betonu
- ▶ odolná proti povětrnostním vlivům, poškrábání a mechanickému poškození
- ▶ flexibilní
- ▶ jednosložková
- ▶ jednoduché zpracování
- ▶ široká škála struktur a aplikačních technik
- ▶ k dispozici ve třech odstínech šedé
- ▶ aplikace interiéru i exteriéru
- ▶ k okamžitému použití

#### OBLASTI POUŽITÍ

Omítka Ceresit CT 760 je určena na zhotovení tenkovrstvých dekorativních omítek při zhotovování fasád s designem pohledového betonu. Umožňuje aplikaci na tradičních podkladech, jako jsou např. vápenocementové omítky, podklady z betonu, sádrové podklady, dřevovláknité, cementovláknité, sádrovláknité a sádrokartonové desky. Omítka Ceresit CT 760 je určena pro aplikaci na výztužnou vrstvu v kontaktních systémech zateplení budov Ceresit Ceretherm Visage (ETICS) s použitím tepelně izolačních desek z polystyrénu EPS-F.

V závislosti na způsobu strukturování omítky lze vytvářet odlišné vzory imitace pohledového betonu odpovídající reálným povrchům, jako jsou např. otisky bednění, imitace nedostatečně ztuhlého betonu apod.

#### PŘÍPRAVA PODKLADU

Omítka Ceresit CT 760 může být aplikována na podklady pevné, rovné, nosné, suché a čisté povrchy zbavené oddělovacích se vrstev, jako například tuky, živice či prach.

##### Podkladem mohou být:

- tradiční omítky a malty starší než 28 dní, vlhkost nižší než 4%, penetrované základním nátěrem Ceresit CT 16
- betonové povrchy starší více než 3 měsíce, vlhkost nižší než 4%, penetrované základním nátěrem Ceresit CT 16
- výztužné vrstvy tepelně izolačních kompozitních systémů ETICS zhotovené z malty Ceresit CT 85 starší než 3 dny, penetrované základním nátěrem Ceresit CT 16; tloušťka vrstvy min. 3 mm
- sádrové podklady (pouze v interiéru), se zbytkovou vlhkostí ≤ 1%, penetrované nátěrem Ceresit CT 17 a následně základním nátěrem Ceresit CT 16
- cementovláknité, dřevovláknité (přebroušené) a sádrokartonové desky připevněny podle pokynů výrobců desek (pouze v interiéru) penetrované nátěrem Ceresit CT 17 a následně základním nátěrem Ceresit CT 16
- nátěrové systémy a malby s větší tloušťkou a silnou přilnavostí k podkladu (pouze v interiéru) penetrované základním nátěrem Ceresit CT 16.

Při použití v zateplovacích systémech je třeba základní vrstvu zhotovit s maximální odchylkou rovinnosti 2 mm na délce 1 m. Znečištění, nátěry



CERESIT\_CT760 1/2021

a vrstvy s nízkou přidržitostí úplně odstraňte. Nerovné a poškozené podklady nejdříve opravte a vyspravte opravnou maltou. Nasávkavé podklady nejdříve ošetřete hloubkovým penetračním nátěrem Ceresit CT 17 a potom min. po 2 hodinách základním nátěrem Ceresit CT 16. Omítku Ceresit CT 760 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, vhodným sanačním opatřením nejprve zabránit průniku vztlínající vlhkosti.

#### ZPRACOVÁNÍ

Omítka Ceresit CT 760 je připravena k okamžitému použití. Po otevření obalu důkladně promíchejte obsah nádoby pomocí košového mixéru. Omítku Ceresit CT 760 doporučuje se nanášet ve dvou vrstvách (ve vazbě na zvolenou aplikační strukturu). Podklad lze nanášet nerezovým hladítkem a vrstvu textury vysoce kvalitním nerezovým hladítkem se zaoblenými rohy. Tloušťka jednotlivých vrstev by neměla přesáhnout 2 mm, vždy v závislosti na požadovaném výsledném efektu. Rozmanitost technik a vzorů závisí na požadovaném konečném výsledku a zkušenostech s aplikací. Vrstva textury a povrchová dekorace by měla být vytvořena krátkými, nepravidelnými pohyby - kruhovými, svislými, vodorovnými nebo diagonálními. Pro konečnou úpravu doporučujeme použít hladítko z vysoce kvalitní nerezové oceli s nízkým obsahem uhlíku. Nejlepších výsledků se dosahuje pomocí štukového hladítka se zaoblenými hranami, tzv. benátského hladítka. Lokální změny odstínu povrchové úpravy Ceresit CT 760 můžete u vybraných odstínů dosáhnout tzv. „pálením“ pigmentu, a to stržením nerovností u vytvrzené omítky s následnými rychlými pohyby benátského

hladítka za přiměřeného tlaku, držného v mírném úhlu ve vztahu k podkladu. Pokud chcete získat například účinek vypalování hmoty spolu s tmavými stíny, můžete k vypálení použít běžné hladítko z uhlíkové oceli. Pro dosažení jednotného a hladkého povrchu s uzavřenými póry udržujte materiál v průběhu aplikace stále vlhký a pružný. Další dekorativní efekty (otisky hlav šroubů, spon, spár mezi deskami bednění nebo jinými prvky) můžeme vytvořit, když je hmota ještě nezaschlá a tyto efekty jsou tvořeny pomocí jednoduchých nástrojů nebo dostupných materiálů. Například to jsou litinové, plastové instalaterské potrubí, vodováhy nebo dlouhé hladítka, různé druhy dekorativních válečků z kůže nebo fólie, kartáče nebo šetěce. Nástroje a čerstvé nečistoty umyjte vodou a vytvrzené zbytky omítky mechanicky odstraňte.

#### Navrhované techniky povrchové úpravy:

##### 1. Struktura „ICE“ - vlnitá struktura, pálená

- První podkladovou vrstvu v tloušťce asi 1,0-1,5 mm upravíte do hladka pomocí kovového nebo benátského hladítka.
- Po 12-24 hodinách naneste druhou vrstvu o tloušťce do 2,0 mm, kterou rovněž upravíte do hladka, pomocí kovového nebo benátského hladítka. Vlnitou strukturu proveďte vertikálními pohyby pomocí hladítka předtím, než druhá vrstva zaschne.
- Po 12-24 hodinách proveďte tzv. pálení (lokální ztmavnutí odstínu) benátským hladítkem. Efekt „pálení“ dosáhnete hlazením suchým hladítkem držným pod ostrým úhlem nebo přitlačením celou plochou k povrchu.

##### 2. Struktura „LAKE“ - struktura s rýhami, tvarovaná kartáčem, pálená

- První odkladovou vrstvu v tloušťce asi 1,0-1,5 mm upravte do hladka pomocí kovového nebo benátského hladítka.
- Po 12-24 hodinách naneste druhou vrstvu o tloušťce 1,0-2,0 mm, kterou rovněž upravíte do hladka pomocí kovového nebo benátského hladítka. Rýhovanou strukturu vytvoříte tažením tvrdého kartáče v jednom směru, dříve než druhá vrstva zaschne. Výsledný povrch následně vyhladíte tahy jemnějšího a hustšího kartáče nebo šetěce ve stejném směru.
- Po 12-24 hodinách proveďte tzv. pálení (lokální ztmavnutí odstínu) benátským hladítkem. Efekt „pálení“ dosáhnete hlazením suchým hladítkem držným pod ostrým úhlem nebo přitlačením celou plochou k povrchu.

##### 3. Struktura „RAIN“ - pravidelná struktura, tvarovaná válečkem, pálená

- První podkladovou vrstvu v tloušťce cca do 2,0 mm naneste pomocí kovového nebo benátského hladítka. Strukturu vytvoříte vertikálními pohyby dekorativního válečku – kůže jedním směrem, a to dříve než první vrstva zaschne.
- Po 12-24 hodinách od aplikace podkladové vrstvy proveďte vyrovnání povrchové úpravy. Toto vyrovnání proveďte odstraněním vyčnívajících částí nad povrch první vrstvy stržením hranou benátského hladítka (nezaměňovat s plošným přebroušením!). Následně aplikujte pomocí benátského hladítka druhou vrstvu omítky v tloušťce umožňující souběžné vytvoření efektu „pálení“.

##### 4. Struktura „STORM“ - nepravidelná struktura, tvarovaná válečkem, dva odstíny, pálená

- První podkladovou vrstvu v tloušťce cca do 2,0 mm naneste pomocí kovového nebo benátského hladítka. Strukturu vytvoříte krouživými pohyby dekorativního válečku – folie různými směry, a to dříve než první vrstva zaschne.
- Po 12-24 hodinách od aplikace podkladové vrstvy proveďte vyrovnání povrchové úpravy. Toto vyrovnání proveďte odstraněním vyčnívajících částí nad povrch první vrstvy stržením hranou benátského hladítka (nezaměňovat s plošným přebroušením!). Následně aplikujte pomocí benátského hladítka druhou vrstvu omítky ve světlejším odstínu (např. Sydney Light) v tloušťce umožňující souběžné vytvoření efektu „pálení“.

##### 5. Struktura „CONCRETE SLAB“ - struktura bednění s imitací nezhotvených betonu, pálená

- První podkladovou vrstvu v tloušťce asi 1,0-1,5 mm upravte do hladka pomocí kovového nebo benátského hladítka.
- Po 12-24 hodinách od aplikace naneste druhou vrstvu o tloušťce 2,0 mm, kterou také upravte do hladka pomocí benátského hladítka. Strukturu bednění s imitací hran panelů, spojů a prvků nezhotvených betonu proveďte předtím, než druhá vrstva zaschne. Chcete-li provést svislé a vodorovné stopy hran bednění, použijte pro rovnou linii vodováhu nebo lať a rydlo s kulatým hrotem pro vytvoření hrany. Imitace stop po otvorech pro spony, nebo šrouby lze vytvořit otláčením předmětu kulatého průřezu, například pozinkovaným, nebo plastovým kolenem pro rozvod vody. Strukturu nezhotvených betonu lze dosáhnout otláčením širokého kartáče, přírodní houby, mačkaného kusu papíru nebo jiného vhodného nástroje.
- Po 12-24 hodinách proveďte tzv. pálení (lokální ztmavnutí odstínu) benátským hladítkem. Efekt „pálení“ dosáhnete hlazením suchým hladítkem držným pod ostrým úhlem nebo přitlačením celou plochou k povrchu.

### 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 +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 60%. Za jiných klimatických podmínek přihlídněte ke zkrácení, případně prodloužení doby vytvrzení materiálu. Rozdílné klimatické podmínky při aplikaci můžou ovlivnit barevnost odstínů. Nenanášejte 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 okmažiku úplného vyschnutí chraňte omítku před deštěm, přímým slunečním zářením a silným větrem. Doporučujeme použití ochranných sítí na lešení. Při aplikaci nemíchejte s jinými hmotami, pojivy, 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 vytvrnutí vzorku). Případné reklamace odstínu po aplikaci nemůžou být akceptovány. Náradí 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 poraďte se s lékařem. Bližší informace o produktu naleznete v bezpečnostním listu.

### OBALY A 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: 08 01 19

## 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

20 kg plastová nádoba

## TECHNICKÉ ÚDAJE

|  |  |
|--|--|
| Báze:  | vodní disperze akrylátových pryskyřic<br>s minerálním plnivem, pigmenty a přísadami      |
| Hustota:   | cca 1,0 kg/dm <sup>3</sup>   |
| Teplota zpracování:  | od +10 ° C do +25 ° C  |
| Doba zavadnutí:  | cca 15 min.  |
| Doba schnutí / odolnost proti dešti:   | za cca 24 hod.   |
| Absorbce vody po 24 hod.:  | <0,5 kg/m <sup>2</sup>   |
| Nasákavost:  | W2, dle EN 15824   |
| Přidržitost:   | 0,6 MPa, dle ETAG 004  |
| Paropropustnost:   | V2, dle EN 15824   |
| Koeficient tepelné vodivosti: $\lambda = 0,61 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , dle EN 15824 |  |
| Odolnost proti nárazu:   | kat. III, dle ETAG 004   |
| Reakce na oheň:  | Eurotřída F  |
| Doporučená tloušťka:   | 1-2 mm v jedné vrstvě, při celkové tloušťce<br>obou vrstev 2-4 mm                        |
| Odolnost proti vodě:   | za cca 3 dny po aplikaci   |
| Orientační spotřeba:   | cca 0,9-1,1 kg/m <sup>2</sup> na každý mm tl. vrstvy<br>v závislosti na způsobu aplikace |
| Reakce na oheň:  | B-s1, d0 pro systém:<br>Ceresit Ceretherm Visage   |

### 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 platnost.

### Distributor:

**HENKEL ČR, spol. s r.o.,**

Boudníkova 2514/5, 180 00 Praha 8

Tel.: +420 220 101 101

www.ceresit.cz

e-mail: info@ceresit.cz



**Kvalita pro Profesionály**