

CT 710



VISAGE Omítka přírodní kámen

Designová tenkovrstvá omítka se strukturou pískovce nebo granitu pro vnitřní i vnější použití

VLASTNOSTI:

- ▶ efekt struktury přírodního kamene – granit nebo pískovec v několika odstínech
- ▶ odolná vůči povětrnostním vlivům
- ▶ snadno čistitelný povrch
- ▶ mechanicky odolná
- ▶ umožňuje strojní aplikaci
- ▶ umožňuje zpracování do šablon
- ▶ k okamžitému použití

OBLASTI POUŽITÍ:

Omítka Ceresit CT 710 je určena ke zhotovení tenkovrstvých dekorativních omítek a ozdobných ploch povrchů fasád. Umožňuje aplikaci na tradičních podkladech z vápeno-cementových omítek, na betonových površích, dřevoštěpkových a cementofířkových deskách. Na sádkartonových deskách a sádkových podkladech v interieru. Omítka CT 710 je určena pro aplikaci na vrstvu vyztuženou armovací sítí v kontaktních systémech zateplení budov Ceresit Ceretherm VISAGE (ETICS) za použití desek z polystyrenu. Pojivem je transparentní živice a plnivem je speciální směs kombinovaná z tříděného přírodního kameniva s příměsí modifikovaných plniv a křemičitých písků. Aplikaci této omítky lze provést technologií strojního nanášení stříkáním nebo i na menších plochách tradičním způsobem pomocí ocelového hladítka. Po vytvrzení získáme strukturu s efektem přírodního kamene (pískovce nebo granitu). Díky použité směsi kameniva má omítka vysokou odolnost proti znečištění, tvrdost a životnost. Omítka CT 710 je vhodná pro použití především v místech silného zatížení, kde lze předpokládat zvýšený otěr nebo možnost zašpinění a následnou nutnost čištění, jako jsou sokly budov, prostor schodišť a vstupy. Při řešení fasád doporučujeme intenzivní tmavé barvy používat pouze na menších ohraničených plochách, např. architektonických detailech nebo soklech budov.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Omítku CT 710 aplikujte na pevné, rovné, nosné a suché podklady, zbavené oddělovacích se substancí snižujících přídržnost, jako např. tuků, živic, prachu.

Podkladem mohou být:

- Omítky cementové i vápeno-cementové (starší 28 dní), beton



(starší 3 měsíců, o vlhkosti $\leq 4\%$) – penetrované základním nátěrem Ceresit CT 16,

- výztužné vrstvy tepelně izolačních kompozitních systémů ETICS zhotovených pomocí malty Ceresit CT 85 (stáří min. 3 dny), penetrované základním nátěrem Ceresit CT 16
- sádkové podklady (pouze v interieru), se zbytkovou vlhkostí $\leq 1\%$ penetrované základním nátěrem Ceresit CT 17 a následně nátěrem CT 16,
- dřevořísky, dřevoštěpy, dřevěné a sádkartonové desky (tloušťky ≥ 19 mm) upevněné podle doporučení výrobců desek (pouze v interieru) penetrované základním nátěrem Ceresit CT 17 a následně nátěrem CT 16,,
- nátěrové systémy a malby s větší tloušťkou a silnou přídržností k podkladu (pouze v interieru) penetrované základním nátěrem Ceresit CT 16.

Nerovnosti vyplňte, např. opravnou maltou Ceresit CT 29. Intenzivní znečištění, vrstvy s nízkou přídržností, elastické malířské nátěry barev vápenných i křídových, tapety nebo vrstvy z ostatních disperzních lepicích hmot je nutné celoplošně odstranit. Nasákové podklady nejprve ošetřete hloubkovým základním nátěrem Ceresit CT 17 a po minimálně 2 hod. schnutí natřete základním nátěrem CT 16. Omítku nanášejte až po úplném vyschnutí základního nátěru. Zatížení vlhkostí ze strany podkladu může způsobit poškození omítky CT 710 a proto je nutné v místech možného výskytu vlhkosti zajistit vytvoření dostatečně silné hydroizolační těsnicí vrstvy zabráňující pronikání vlhkosti nebo provést takové opatření, aby byla vlhkost v podkladu vyloučena.

ZPRACOVÁNÍ:

Produkt je připraven k okamžitému použití. Důkladně promíchejte obsah balení. Je-li třeba dosáhnout vhodnější – řidší konzistence hmoty pro zpracování, dodejte maximálně 4-7% v závislosti na odstínu a kamenivu) a znovu promíchejte. Přidání příliš velkého množství vody znemožní aplikaci a znehodnotí materiál. Nepoužívejte nářadí a míchadlo znečištěné jinými maltami nebo rzí. V případě aplikace metodou stříkání – strojním nanášením – je nutné omítku nanést nejméně ve dvou po sobě jdoucích tenkých vrstvách. První vrstvu naneste stříkáním ve vodorovném směru a po jejím zavadnutí naneste vrstvu ve svislém směru. Tloušťka obou vrstev musí zajistit plné překrytí podkladu a vytvořit tak požadovanou strukturu omítky. V případě ruční aplikace naneste omítku rovnoměrně tradičním způsobem pomocí pod úhlem drženého ocelového hladítka. Tloušťka této vrstvy je taková, aby byla rovnoměrně nanesená vrstva na celé ploše. Stejným hladítkem je nutné po krátkém zavadnutí provést také vyhlazení povrchu a to dříve než omítky na povrchu začne zasychat. **Omítku nekropte vodou! Nestrukturujte - povrch pouze vyhlazte! Nevyhlazujte!** CT 710 po vytvrzení a vyschnutí vytváří nejednotnou strukturu podobnou přírodnímu kameni. **Odstíny omítky CT 710 Granite Mozambik Graphite i Zambia Green nanášejte jen ruční metodou pomocí ocelového hladítka.** Strojové nanášení doporučujeme v případě ostatních odstínů granitu a v případě všech odstínů pískovce, pro získání přírodního vzhledu. CT710 India Black doporučujeme aplikovat stříkáním. CT710 pískovec: Manhattan Grey používejte pouze s aplikační šablonou, k aplikaci barev Palermo Grey, Porto Beige, Cairo Beige doporučujeme použití samolepicích šablon, abyste dosáhli homogenní struktury omítky. Ceresit CT710 pískovec je mixován s přírodním kamenivem, proto jeho aplikace bez použití šablony může vést k nejednotnému přírodnímu vzhledu, proto zvolte způsob aplikace CT710 pískovce podle požadovaného vzhledu omítky. V případě aplikace CT 710 pro strukturu pískovce - přírodního kamene - metodou ručního nanášení pomocí ocelového hladítka je nutné předem nalepit z pásy šablonu imitující sesazení kamenných bloků zdiva. Pro tuto aplikaci je požadováno nanášení minimální tloušťky vrstvy omítky 2 mm. Na jedné stěně pracujte postupně bez přerušení, zachovávejte stejné dávkování vody a používejte balení se stejným označením šarže na obalu každého výrobku. Nářadí a čerstvé znečištění omítkou lze umýt vodou. Zaschlé zbytky a znečištění omítkou lze odstranit jen mechanicky. V případě nutnosti přerušení práce nalepte podél označené linie předpokládaného ukončení aplikované vrstvy samolepicí pásku, naneste omítku až k této pásce, vytvořte strukturu a poté pásku strhněte spolu se zbytky čerstvého materiálu. Po přestávce pokračujte od označeného místa. Hranu dříve provedené omítky překryjte samolepicí páskou a pokračujte v aplikaci.

NEPŘEHLÉDNĚTE:

Materiál zpracováváte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu a podkladu od +10 °C do +25 °C při relativní vlhkosti vzduchu nižší než 80 %. Veškeré údaje byly zjištěny při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 60 %. Za jiných klimatických podmínek je třeba počítat se zkrácením případně prodloužením doby vytvrzení, resp. vyschnutí. Nemíchejte s jinými omítkami, pigmenty, pryskyřicemi nebo pojivy. Omítku nelze nanášet na stěny silně zatížené slunečním zářením. Zhotovenou omítku je nutno chránit před příliš rychlým vysycháním. Do doby celkového

vyschnutí chraňte omítku před deštěm. Nepoužívejte nádoby a nářadí zasažené korozí. Chraňte si pokožku a oči! Uchovávejte mimo dosah dětí!

Likvidace odpadu: Po vytvrzení nespoteřovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou cca 15 minut. Při požití vypláchněte ústa, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.

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! Chraňte před silným přímým slunečním zářením!

BALENÍ:

CT710 Granit - plastová nádoba 20 kg

CT710 Pískovec - plastová nádoba 20,3 kg

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze:	vodní disperze syntetických živíc s minerálním plnivem
Hustota:	cca 1,7 kg/dm ³
Teplota zpracování:	od +10 °C do +25 °C
Doba schnutí:	cca 30 min.
Odolnost proti dešti po:	po cca 3 dnech
Propustnost vodních par:	V2
Nasákavost:	W2
Adheze:	0,6 MPa
Trvanlivost:	NPD
Tepelná vodivost:	$\lambda = 0,61 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$

Orientační spotřeba:

- struktura **Pískovec** cca 2 kg/m² na 1 mm vrstvy

- struktura **Granit**:

název	Spotřeba
India Black	3,5 -4,5 kg/m ²
Brasilia Rose	3,5 -4,5 kg/m ²
Dolomite Grey	3,5 -4,5 kg/m ²
Sardinia Grey	3,5 -4,5 kg/m ²
Nordic White	3,5 -4,5 kg/m ²
Finland Silver	3,5 -4,5 kg/m ²
Panama Cream	3,5 -4,5 kg/m ²
Mozambic Graphite	4,5-5,0 kg/m ²
Argentina Brown	3,5 -4,5 kg/m ²
Mexico Gold	3,5 -4,5 kg/m ²
Nepal Red	3,5 -4,5 kg/m ²
Patagonia Beige	3,5 -4,5 kg/m ²
Tanzania Grey	3,5 -4,5 kg/m ²
Zambia Green	4,5-5,0 kg/m ²
Jamaica Brown	3,5 -4,5 kg/m ²
Himalaya Grey	3,5 -4,5 kg/m ²

Doporučení pro aplikaci strojním nanášením:

- CT 710 struktura pískovec doporučujeme velikost stříkací trysky $\varnothing 4$ mm a pracovní tlak od 2 do 6 bar.
- CT 710 struktura žula doporučujeme velikost stříkací trysky od $\varnothing 4$ mm do $\varnothing 8$ mm, pro $\varnothing 4$ mm podle předepsané spotřeby omítky od 4 do 4,5 kg/m² a pro $\varnothing 8$ mm podle předepsané spotřeby omítky cca 5,0 kg/m² pracovní tlak od 2 do 6 bar.

Doporučení je orientační a před každou aplikací strojním způsobem proveďte vlastní kontrolu nastavení tlaku a velikosti trysky a vlastní test správnosti aplikace omítky.

Dostupné odstíny omítky:

CT710 Granit	Doporučená barva základního nátěru	CT710 Pískovec	Doporučená barva základního nátěru
Název		Název	
Mexico Gold	AD3	Alabama Gold	SV4
Patagonia Beige	TX1	Porto Beige	NB3
Finland Silver	NB3	Manhattan Grey	NB3
Sardinia Grey	NB3	Cairo Beige	NB3
Dolomite Grey	NB3	Scandinavia White	bílá
Tanzania Grey	NB3	Kenya Cream	ET1
Brasília Rose	CL3	Venetto Rosa	AR2
India Black	NB3	Toledo Red	FJ5
Mozambic Graphite	NB3	Montenegro Green	TD3
Panama Cream	TX1	Cordoba Gold	DK5
Nepal Red	CL3	Arabia Sand	AF1
Argentina Brown	AF3	Palermoo Grey	NB3
Jamaica Brown	TX1		
Himalaya Grey	NB3		
Nordic White	bílá		
Zambia Green	TD3		

- ETA v systémech

Ceresit Ceretherm System	Visage
ETA	11/0395
Prohlášení o vlastnostech	00431

Naše doporučení:

Tento technický list určuje oblasti použití a technologický způsob zpracování produktu. Je vždy nutné dodržet profesionální přípravu a způsob manipulace s materiálem ze strany zhotovitele. Kromě výše uvedených zásad zpracování produktu je nutné dodržet obecně platné stavební, průmyslové a bezpečnostní předpisy. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Výrobce garantuje kvalitu produktu, nicméně nemůže ovlivnit způsob aplikace. Předchozí technický list pozbývá svou platnost vydáním tohoto technického listu.

Henkel ČR, spol. s r.o.,
U Průhonu 10, 170 00 Praha 7
tel.: 220 101 145, fax: 220 101 407
www.ceresit.cz, www.ceretherm.cz
e-mail: info@ceretherm.cz