CT 77

Premium mozaiková omítka, zrnitost 1,4-2,0 mm

Tenkovrstvá dekorativní mozaiková omítka pro použití v interiéru a exteriéru

CERESIT_CT77_TL_01/2023

VLASTNOSTI

- Vysoká odolnost vůči UV záření a oděru
- Zvýšená odolnost proti mechanickému poškození
- Zvýšená odolnost proti povětrnostním vlivům
- Zvýšená odolnost proti "mléčnému efektu"
- Snadná roztíratelnost a vyhlazení
- Odolná proti znečištění a snadná údržba
- Dostupnost v 48 standardních odstínech

OBLASTI POUŽITÍ

Dekorativní mozaiková omítka Ceresit CT 77 je určená k nanášení na podklady tvořené z tradičních omítek, podklady betonové a sádrové, podklady z desek dřevovláknitých, cementovláknitých a sádrokartonových.

Transparentní akrylová pryskyřice modifikovaná přísadami, tvoří pojivo pro barevné křemičité kamenivo o zrnitosti 1,4 -2,0mm. Tento materiál se aplikuje pomocí nerezového hladítka, kde po vytvrdnutí pojiva získáte hladkou barevnou dekorativní omítku.

Mozaikové omítky Ceresit CT 77 doporučujeme použít na svislé, odizolované konstrukce se zvýšeným rizikem poškození. V interiéru budov např. vstupní prostory, haly, chodby, schodiště. V exteriéru pak např. na místech zvýšeného namáhání a na místech, které se snadno zašpiní: v soklových oblastech, na balustrádách, vstupních portálech, u ostění dveří a oken.

Mozaiková dekorativní omítka Ceresit CT 77 tvoří součást povrchových úprav kontaktních zateplovacích systémů Ceresit Ceretherm, kde na větších plochách doporučujeme používat odstíny s koeficientem odrazivosti HBW ≥ 25 %. Intenzivní a tmavé odstíny doporučujeme používat pouze na menších ohraničených plochách, jako např. architektonické prvky a detaily. Omítka Ceresit CT 77 obsahuje Formuli BioProtect, která díky pozvolnému uvolňování aktivní složky odolává delší dobu možné biologické kontaminaci povrchu - napadení plísněmi, řasami nebo houbami. Plochy ošetřené mozaikovou omítkou Ceresit CT 77 je možné čistit pomocí tlakové vody s odpovídajícím tlakem.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Ceresit CT 77 lze aplikovat na hladké, nosné, barevně sjednocené, suché a čisté podklady, zbavené mastnoty, živic, prachu a jiných látek snižující přídržnost:

- cementové omítky a vápenocementové omítky (min. stáří 28 dní), betonové podklady (stáří min. 3 měsíce, vlhkost ≤ 4 %), ošetřené základním nátěrem Ceresit CT 16,
- výztužné vrstvy armované síťovinou ze skelných vláken a stěrkovou hmotou Ceresit ZU, CT 80, CT 85, CT 100, CT 190 (min. stáří 3 dny) nebo Ceresit CT 87 (min. stáří 2 dny), ošetřené základním nátěre CT 16,
- sádrové podklady s vlhkostí < 1 % (pouze v interiéru), nejprve ošetřené hloubkovou penetrací Ceresit CT 17 a poté základním nátěrem Ceresit CT 16,
- dřevovláknité desky (s tl. ≥ 19 mm), cementovláknité a sádrovláknité desky (vše pouze v interiéru), ošetřené podle doporučení výrobce podkladu, kde doporučujeme savé podklady nejprve ošetřit hloubkovou penetrací Ceresit CT 17, po minimálně 2 hodinách ošetřit základním nátěrem Ceresit CT 16,
- malířské nátěry (pouze v interiéru), s dobrou přilnavostí k podkladu ošetřené základním nátěrem Ceresit CT 16,
- pórobetonové podklady - 2x ošetřené základním nátěrem Ceresit CT 16.

Znečištění a vrstvy s nízkou přídržností odstraňte. Nerovnosti a poškozená místa opravte vhodnou vysprávkovou hmotou. Stávající podklady zasažené mechy, lišejníky a plísněmi mechanicky očistěte, ošetřete přípravkem proti plísním Ceresit CT 99 v souladu s technickým doporučením a nechte vyschnout.

Silně znečištěné stávající podklady, omítnuté stěny, vrstvy omítek a nátěrů očistěte od prachu, následně umyjte tlakovou vodou s přídavkem odstraňovače nečistot Ceresit CT 98 v souladu s technickým doporučením a nechte vyschnout.
Silně nasákavé podklady vždy nejprve ošetřete hloubkovou penetrací Ceresit CT 17, nechte vyschnout min. 2 hodiny a poté ošetřete základním nátěrem Ceresit CT 16, v odstínu podobném odstínu omítky, nebo zrnu kameniva mozaiky.
Omítku Ceresit CT 77 lze aplikovat až po úplném vyschnutí základního nátěru Ceresit CT 16. Prostup vlhkosti z podkladu a zatékání dešťové vody za omítku může způsobit poškození omítky, proto je nezbytné na plochách zatížených vlhkostí provést dostatečné utěsnění.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah nádoby před použitím promíchejte nízkootáčkovým míchadlem s košovým nástavcem, dokud nezískáte jednotnou konzistenci bez hrudek. Příliš dlouhé a intenzivní míchání může způsobit poškození kameniva a provzdušňování hmoty. V případě potřeby přidejte malé množství čisté vody (ne více než 1%) a znovu promíchejte. Nadměrné množství vody znemožňuje optimální použití materiálu! Omítku Ceresit CT 77 nanášejte rovnoměrně na podklad v tloušťce 1,5násobku velikosti zrna a to pomocí nerezového hladítka, drženého pod stejným úhlem. Po mírném zavadnutí vyhlaďte povrch omítky za mírného tlaku krouživými pohyby nerezovým hladítkem. **Nevytvářejte strukturu! Omítku chraňte do úplného vyschnutí před deštěm, nekropte omítku vodou!** Práce provádějte na jedné ploše bez přestávek, udržujte stejnou konzistence produktu a používejte balení se stejným označením výrobní šarže. Výrobní šarže je vyražena na lemu obalu pod víkem. V případě potřeby přerušení práce, vytvořte pracovní spáru rozdělením pracovní plochy pomocí samolepicí pásky. Naneste omítku po vytvořenou hraniční linii, vyhlaďte povrch a odtrhněte pásku spolu s přebývající omítkou. Po přestávce nanášejte omítku od místa hraniční linie. Okraj dříve nanesené omítky můžete opět chránit samolepicí páskou. Nářadí a zbytky čerstvé omítky umyjte vodou, vytvrzenou omítkou lze odstranit mechanicky.

UPOZORNĚNÍ

Pro dosažení požadovaného výsledku je třeba postupovat podle výše uvedeného návodu.
Vzájemné použití produktů různých výrobců není možné otestovat a z důvodu různého chemického složení nelze ani vyloučit jejich vzájemnou nežádanou reakci. V případě použití produktu jiného výrobce než Henkel, není možné garantovat vhodnost použití nebo dosažení požadovaného výsledku. Vhodnost vzájemného použití si ověřte provedením vlastní zkoušky nebo předem konzultujte s výrobcem. Zároveň je nezbytné mít na pamětí, že kontaktní zateplovací systém (ETICS) je stavební výrobek, kde je nezbytné dodržovat systémové řešení Ceresit, která jsou dána platným osvědčením. Zde jsou navržená řešení testovány nejen pro zdárnou aplikaci, ale daná skladba je garantována vzájemnou kompatibilitou nejen při jejich následném použití, ale i po dobu předpokládané životnosti. Všechny uvedené produkty používejte vždy v souladu s údaji uvedenými v jejich technických listech.
Materiál doporučujeme dodat na stavbu pro celý objekt najednou, aby bylo zabráněno vzniku barevných rozdílů - například doobjednávkou v jiné výrobní šarži. Na zkušební ploše ověřte před vlastní aplikací, že dodaný produkt odpovídá objednanému odstínu. Papírové barevnice jsou brány jako orientační a reklamace odstínu po aplikaci materiálu nemohou být akceptovány.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Materiál zpracovávejte v suchém prostředí, při teplotě podkladu a prostředí v rozmezí od +10°C do +25°C a relativní vlhkosti ovzduší pod 80%. Všechny údaje byly zjištěny při teplotě +23°C a relativní vlhkosti vzduchu 50%. Při jiných klimatických podmínkách je třeba počítat se zkrácením, respektive s prodloužením doby vytvrdnutí resp. vyschnutí. Při aplikaci není povoleno míchání produktu s jinými pojivy, pigmenty, přísadami a jinými produkty. Omítku je nezbytné chránit do úplného vytvrdnutí před nežádoucími klimatickými vlivy (např. deštěm, větrem, přímým slunečním zářením, nevhodnými teplotami) např. ochrannými plachtami na lešení. Čerstvá omítka Ceresit CT 77 je po nanesení mléčná. Při dlouhodobém vystavení ve vlhkém prostředí nebo kontaktu s vodou (např. při dlouhodobé vysoké vlhkosti, při silném dešti) může vytvořit „mléčný" efekt, který se může dočasně vrátit, dokud povrch opět nevyschne. Místnosti, ve kterých byl produkt aplikován by mělo být větráno, aby se odstranil zápach.
První pomoc: Při kontaktu omyjte pokožkou vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí 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. Tento produkt by měl být uložen mimo dosah dětí. Více informací o produktu naleznete v jeho bezpečnostním listu.

OBALY A LIKVIDACE ODPADU

Plastový obal (PP) s obsahem netto 25kg. Balení předávejte k recyklaci jen bez zbytku vyprázdněné. Vytvrdnuté zbytky produktu odevzdejte jako stavební odpad v místě sběru odpadu, nevytvrdnutý produkt odevzdejte v místě sběru zvláštního / nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 080119

SKLADOVÁNÍ

Do 12 měsíců od data výroby, při skladování na paletách, v suchém a chladném prostředí, v originálních a nepoškozených obalech. **Chraňte před mrazem! Nevystavujte vysokým teplotám a přímému slunci!** Nejen po dobu skladování, ale i transportu..

CERESIT_CT77_TL_01/2023

BALENÍ

25kg plastová nádoba.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	vodní disperze syntetických pryskyřic (akryl) s barevnými minerálními plnivy
Sypná hmotnost:	křemenné štěrky cca 1,65 kg/dm^3
Teplota pro zpracování:	od + 10 °C do +25 °C
Doba zaschnutí:	cca. 30 min
Odolnost proti dešti:	cca. 3 dny
Paropropustnost vodní páry:	V2 - střední, 0,14 ≤ Sd < 1,4 m dle EN 15824
Absorpce vody:	W3 - nízká, w ≤ 0,1 [kg/m^{2}h$^{0.5}$] dle EN 15824
Přilnavost:	0,6 MPa, dle EN 15824
Tepelná vodivost:	λ=0,61 W/(m.K), dle EN 15824
Odolnost proti nárazu:	kat. I, dle ETAG 004
Absorbce vody po 24 hod:	< 0,5 kg/m^2 dle. ETAG 004
Paropropustnost vodních par:	Sd ≤ 1,0m dle ETAG 004
Přilnavost mezi vrstvami:	po stárnutí ≥ 0,08MPa dle ETAG 004
Orientační spotřeba:	cca 4,5kg/m^2

Požární klasifikace dle EN 13501-1:
B-s1, d0 v systémech:
Ceresit Ceretherm Popular,
Ceresit Ceretherm Premium
Ceresit Ceretherm Visage
B-s2,d0 v systémech:
Ceresit Ceretherm Impactum
Ceresit Ceretherm Classic
Ceresit Ceretherm Wool Classic
Ceresit Ceretherm Wool Premium

Odstín	HBW	Doporučení CT16
Granada 1	63%	Báze
Granada 2	44%	Báze
Granada 3	47%	Báze
Granada 4	49%	Báze
Granada 6	36%	Báze
Granada 7	42%	Báze
Tibet 1	31%	NB3
Tibet 2	25%	NB3
Tibet 3	26%	NB3
Tibet 4	18%	NB3
Tibet 5	13%	NB3
Tibet 6	14%	NB3
Sierra 1	43%	AD3
Sierra 2	24%	AD3
Sierra 3	23%	AD3
Sierra 4	19%	AD3
Sierra 5	14%	AD3
Sierra 7	20%	AD3
Morocco 1	20%	MD4
Morocco 2	21%	MD4
Morocco 3	20%	MD4
Morocco 4	17%	MD4
Morocco 5	16%	ND3
Morocco 6	15%	ND3
Peru 1	7%	CL6
Peru 2	12%	CL3
Peru 3	9%	CL3
Peru 4	11%	CL3
Peru 5	9%	CL3
Peru 6	11%	CL3
Chile 1	11%	CL3
Chile 2	12%	CL3
Chile 3	8%	CL3
Chile 4	7%	CL3
Chile 5	7%	CL3
Chile 6	5%	CL6
Dolomite 1	43%	NB3
Dolomite 2	36%	NB3
Dolomite 3	42%	NB3
Dolomite 4	29%	NB3
Dolomite 5	22%	NB3
Dolomite 6	23%	NB3
Himalaya 1	37%	NB3
Himalaya 2	24%	NB3
Himalaya 3	38%	NB3
Himalaya 4	22%	NB3
Himalaya 5	12%	NB3
Himalaya 6	18%	NB3

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, kterou je povinen po dobu záruční doby ověřovat na základě konkrétní výrobní šarže uvedené na obale výrobku. Doporučujeme proto uchovávat čísla šarží použitých produktů. 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 pochybnosti 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

Kvalita pro Profesionály

CERESIT_CT77_TL_01/2023

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T18:53:15.267Z