CT 34
MINERAL DRY

Minerální omítka, jemnozrnná

Bílá minerální omítka určená na zhotovování hladké povrchové úpravy v kontaktních systémech zateplení budov.

VLASTNOSTI

- paropropustná
- hydrofóbní
- elastická
- odolná proti povětrnostním vlivům
- vyztužená mikrovlákny

OBLASTI POUŽITÍ

Omítka Ceresit CT 34 je určena na hladké povrchové úpravy v kontaktních zateplovacích systémech Ceresit Ceretherm (ETICS). Materiál je taktéž vhodný k vytvoření hladkého povrchu na tradičních cementových a vápenocementových omítkách, na jejich lokální opravy a sjednocení nerovnoměrného podkladu a kompenzací nerovností. Omítka je vhodná na jejich použití v interiéru i exteriéru. Maximální tloušťka vrstvy omítky je 5 mm. V případě použití omítky CT 34 v systému zateplením budov Ceresit Ceretherm, nanášejte omítku v tloušťce min. 2 mm.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklady musí být pevné, rovné, nosné a suché, zbavené oddělujících se substancí, jako jsou např. tuky, živice, prach atd.

Podkladem mohou být:

- radiční omítky a malty (MC a MVC) starší než 28 dní a vlhkostí nižší než 4%,
- betonové povrchy starší než 3 měsíce a vlhkostí nižší než 4%,
- vyztužené vrstvy kontaktních zateplovacích systémů ETICS zhotovených armovací maltou Ceresit CT 80, CT 85, CT 190, ZU, ošetřené základním nátěrem CT 16 (starší než 3 dny), nebo CT 87 (starší než 2 dny),
- sádrové podklady (pouze uvnitř budov) se zbytkovou vlhkostí ≤ 1%
- dřevotřískové, dřevěné a sádrokartonové desky upevněné podle doporučení výrobce desek (pouze uvnitř budov),
- nátěrové systémy a malby s větší tloušťkou a dobrou přilnavostí k podkladu (pouze v interiéru).

Znečištění a vrstvy s nízkou přídržností, vápenné a elastické malířské nátěry úplně odstraňte. Nerovnosti vyplňte opravnou maltou Ceresit. Nasákavé podklady ošetřete hloubkovým základním nátěrem Ceresit CT 17 a nechte vyschnout cca 2 hodiny. Podklad potom natřete základním nátěrem Ceresit CT 16.

ZPRACOVÁNÍ

Ceresit CT 34 vsypte do odměřeného množství čisté studené vody a míchejte nízkootáčkovým míchadlem s míchacím nástavcem, dokud nezískáte hladkou hmotu bez hrudek. Po promíchání počkejte cca 5 minut a směs opět důkladně promíchejte. Omítku naneste kovovým

hladítkem na předem připravený podklad. Po zavadnutí materiálu (po cca 90 minutách) upravte povrch krouživými pohyby pomocí vlhčeného filcového hladítka. Doba zavadnutí materiálu se může lišit v závislosti na tloušťce nanesené vrstvy a klimatických podmínek při zpracování. Omítka se dá nanášet v maximální tloušťce vrstvy 5 mm. Na povrch omítky je možné po úplném vyschnutí (cca po 24 hodinách) aplikovat akrylátové nátěry Ceresit CT 42, CT 44, silikonový nátěr Ceresit CT 48, silikátový nátěr Ceresit CT 54, nanosilikonový nátěr Ceresit CT 49 SilixXD® a nebo elastomerový nátěr Ceresit CT 55 dle pokynů v technických listech.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Materiál zpracovávejte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu a podkladu od +5 ° C do +25 ° C. Veškeré údaje byly zjištěny při teplotě +20 ° C a relativní vlhkosti vzduchu 60%. V případě jiných klimatických podmínek je třeba počítat se zkrácením, resp. prodloužením doby vytvrzení, resp. vyschnutí. Omítku nenanášejte na stěny zatížené přímým slunečním zářením. Zhotovenou omítku je nutno chránit před příliš rychlým vysycháním. Do doby celkového vyschnutí chraňte omítku před deštěm. Doporučujeme použití ochranných sítí na lešení. Nepoužívejte nádoby a nářadí zasažené korozí. Nářadí a čerstvé zbytky omyjte vodou, po vytvrzení lze materiál odstranit pouze mechanicky. Parametry stavebního výrobku jsou uvedeny v příslušném prohlášení o vlastnostech. Ceresit CT 34 obsahuje cement a po smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči!

CERESIT_CT34 10/2018

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou cca 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Bližší informace o produktu naleznete v bezpečnostním listu.

OBALY A LIKVIDACE ODPADU

Na recyklaci odevzdávejte pouze zcela vyprázdněné obaly. Vytvrzené zbytky produktu odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrzené zbytky odevzdejte v místě sběru speciálního / nebezpečného odpadu.

SKLADOVÁNÍ

Do 12 měsíců od data výroby při skladování na paletách, v chladných podmínkách a v originálním nepoškozeném balení.

BALENÍ

25 kg papírový pytel

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory
Sypná hmotnost:	cca 1,0 kg/dm^3
Poměr míchání:	6,75 - 7,25 l vody na 25 kg
Teplota zpracování:	od +5 °C do +25 °C
Doba zpracování:	do 2 hod.
Nasákovast po 24 h:	< 0,5 kg/m^2 podle ETAG 004
Přídržnost:	≥ 0,35 N/mm^2 - FP:B podle STN EN 998-1
Přilnavost mezi vrstvami po stárnutí:	≥ 0,08 N/mm^2 podle ETAG 004
Nasákavost:	W0 podľa ČSN EN 998-1
Propustnost vodní páry:	Sd ≤ 1,0 m podle ETAG 004
Difúzní odpor:	μ: ≤37 podle ČSN EN 998-1
Tepelná vodivost:	λ10, suché: 0,76 W/mK podle ČSN EN 998-1
Odolnost proti dopadu:	kat. III podle ETAG 004
Pevnost v tlaku:	CS II podle ČSN EN 998-1
Orientační spotřeba:	cca 1,0 kg/m^2 na každý 1 mm tloušťky vrstvy

Požární klasifikace podle EN 13501-1:
B-s1, d0 v systému:
Ceretherm Popular
Ceresit Ceretherm Classic
Ceresit Ceretherm Premium

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. 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.,
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7
Tel.: +420 220 101 101
www.ceresit.cz
e-mail: info@ceresit.cz

Kvalita pro Profesionály

CERESIT_CT34 10/2018

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T18:19:38.186Z