

CT 137

MINERÁLNÍ OMÍTKA, STRUKTURA

„HLAZENÁ“, ZRNO 1,5 mm, 2 mm A 2,5 mm

Dekorativní tenkovrstvá omítka pro interiér i exteriér

VLASTNOSTI:

- ▶ **dobývá se v barvě bílé a několika barevných odstínech**
- ▶ **paropropustná a hydrofobní**
- ▶ **odolná vůči povětrnostním vlivům**

OBLASTI POUŽITÍ:

Omítka Ceresit CT 137 je určena ke zhotovování tenkovrstvých dekorativních omítek na betonových podkladech, na tradičních omítkách nebo na vrstvě vyztužené armovací sítí v kontaktních systémech zateplení budov Ceresit Ceretherm (ETICS) za použití desek z polystyrénu nebo minerální vlny. V interiérech lze také aplikovat na sádrových podkladech, na dřevotřískových a sádrokartonových deskách.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklady musí být pevné, rovné, nosné a suché, zbavené oddělovacích substancí, jako např. tuky, živice, prach. Podkladem mohou být: • tradiční omítky a malty (MC a MVC) stáří více než 28 dní a vlhkost nižší než 4 %,

- tradiční omítky a malty (MC a MVC) stáří více než 28 dní a vlhkost nižší než 4 %,
- betonové povrchy stáří více než 3 měsíce a vlhkost nižší než 4 %,
- výztužné vrstvy tepelně izolačních kompozitních systémů ETICS zhotovených pomocí malty Ceresit CT 85 případně CT 190 (stáří min. 3 dny),
- sádrové podklady (pouze uvnitř budov), se zbytkovou vlhkostí ≤ 1 %,
- dřevotřísky, dřevěné a sádrokartonové desky upevněné podle doporučení výrobců desek (pouze uvnitř budov),
- nátěrové systémy a malby s větší tloušťkou a dobrou přilnavostí k podkladu (pouze uvnitř budov).

Znečištění a vrstvy s nízkou pevností, jakož i staré nátěry, malířské nátěry z elastických a vápenných barev úplně odstraňte. Nerovnosti vyplňte, např. opravnou maltou Ceresit CT 29. Podklad natřete základním nátěrem Ceresit CT 16 v barevném odstínu co nejvíce se shodujícím s barvou omítky CT 137. Nasákové podklady nejprve ošetřete hloubkovým základním nátěrem Ceresit CT 17 a po minimálně 2 hod. natřete základním nátěrem CT 16. Omítku nanášejte až po



úplném vyschnutí základního nátěru.

ZPRACOVÁNÍ:

Ceresit CT 137 vsypte do odměřeného množství čisté studené vody a míchejte nízkootáčkovou vrtačkou s míchacím nástavcem, dokud nezískáte hladkou hmotu bez hrudek. Doporučené množství vody je 4,3 až 5,7 l na 25 kg CT 137, dle velikosti zrna. Konzistenci je nutno vhodně zvolit v závislosti na podmínkách použití omítky. V průběhu realizace prací je třeba dbát na konstantní konzistenci materiálu pomocí opakovaného míchání omítky vrtačkou nikoli přidáváním vody. CT 137 rovnoměrně naneste na podklad ocelovým hladítkem na tloušťku zrna. Pokud se zavadlý materiál už nelepí na nářadí, krouživými pohyby naplocho drženího umělohmotného hladítka dodejte omítce jednotný vzhled. Omítku nekropte vodou! Na jedné stěně pracujte postupně bez přerušení. V případě nezbytného přerušení práce přilepte samolepicí pásku podle vyznačené linie. Dále až do takto označeného místa naneste omítku, zpracujte zrnkový vzhled a strhněte pásku se zbytkem čerstvé omítky. Po přerušení pokračujte s pracemi od vyznačeného místa (okraj dřívě nanesené omítky lze zajistit samolepicí páskou). Zachovávejte stejné dávkování vody a používejte balení se stejným označením

šarže na obalu každého výrobku. Na povrch omítky je možné aplikovat akrylátové nátěry Ceresit CT 42, CT 44, silikonový nátěr Ceresit CT 48 nebo silikátový nátěr Ceresit CT 54.

NEPŘEHLÉDNĚTE:

Materiál zpracováváte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C (při použití CT 137 v bílé barvě a následném přetření nátěrem) nebo od +9 °C do +25 °C (v případě CT 137 v pastelových barvách). Veškeré technické 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 vytvrnutí, 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 plachet na lešení. Nepoužívejte nádoby a nářadí zasažené korozi. Nářadí a čerstvé zbytky omyjte vodou, po vytvrzení lze materiál odstranit pouze mechanicky. Po vytvrzení nespoteřovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Uchovávejte mimo dosah dětí! Ceresit CT 137 obsahuje cement a po smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči!

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 při skladování na paletách, v chladných podmínkách a v originálním nepoškozeném balení.

BALENÍ:

25 kg papírový pytel

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: směs cementů s minerálními plnivými a modifikátory

Sypná hmotnost:

- CT 137, zrno 1,5 mm	cca 1,4 kg/dm ³
- CT 137, zrno 2,0 mm	cca 1,4 kg/dm ³
- CT 137, zrno 2,5 mm	cca 1,5 kg/dm ³

Poměr míchání:

- CT 137, zrno 1,5 mm	cca 5,5 – 5,7 l vody na 25 kg
- CT 137, zrno 2,0 mm	cca 5,5 – 5,7 l vody na 25 kg
- CT 137, zrno 2,5 mm	cca 4,3 – 4,7 l vody na 25 kg

Teplota zpracování:

- CT 137 bílá	od +5 °C do +25 °C
- CT 137 barevná	od +9 °C do +25 °C

Doba zpracování: do 90 min.

Orientační spotřeba:

- CT 137, zrno 1,5 mm	2,0 – 2,4 kg/m ²
- CT 137, zrno 2,0 mm	3,0 – 3,2 kg/m ²
- CT 137, zrno 2,5 mm	3,5 – 4,0 kg/m ²

Výrobek je součástí kontaktních systému zateplení budov Ceresit Ceretherm.

CT 137

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
e-mail: info@ceresit.cz

