

CR 61

SANAČNÍ OMÍTKA PODKLADNÍ

Pro použití v interiéru i exteriéru

VLASTNOSTI

- ▶ paropropustná
- ▶ s malým smrštěním
- ▶ hydrofobní
- ▶ minerální
- ▶ splňuje požadavky WTA

OBLASTI POUŽITÍ

Omítka Ceresit CR 61 je určena k provádění opravných podkladních omítek na vlhkém zdivu a betonech obsahujících soli. Doporučená minimální tloušťka aplikované omítky je 10 mm. Umožňuje vytvořit suché povrchy omítek sklepů i fasád. Speciálně určená je k použití v oblastech rekonstrukcí vlhkých a soli obsahujících stěn. Může být použita pro celoplošné i lokální opravy. Vhodná pro podklady s nízkou pevností a vysokým stupněm obsahu solí. Omítka CR 61 s dodatkem kontaktní emulze Ceresit CC 81 vytváří vrstvu zvyšující přídržnost následujících vrstev. Nelze aplikovat na podklady obsahující sádku, nelze použít jako uzavírací vrstva proti zemní vlhkosti, povrchové nebo podzemní vodě.

PŘÍPRAVA PODKLADU

CR 61 má dobrou přilnavost na všech pevných, nosných, čistých, suchých i vlhkých minerálních podkladech, které neobsahují oddělovací substance snižující přídržnost, jako např. tuky, živice, pyly, prach apod. Povrch musí mít drsnou strukturu s otevřenými póry, zabezpečující dobrou přídržnost. Staré, zasažené a poškozené omítky odstraňte až na pevné jádro, minimálně 80 cm nad místo, kde se projevuje zasažení vlhkostí nebo solí. Poškozenou a narušenou maltu ve spárách vyškrábněte minimálně 2 cm do hloubky a vyplňte maltou Ceresit CR 62. Výkvěty solí odstraňte ocelovým kartáčem. Omítku, zdivo případně beton předem navlhčete, aby se snížila nasákavost. Na matný a vlhký povrch naneste prostředek malty CR 61 rozmíchané s připraveným roztokem vody a kontaktní emulze Ceresit CC 81 (míchací poměr 1 díl CC 81 a 3 díly vody). Prostředek tloušťky cca 5 mm proveďte tak, aby rovnoměrně pokryla 50 % plochy podkladu. Podkladní omítku proveďte po zatvrdnutí prostředku, nejdříve po 24 hod.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení nasype do odměřeného množství čisté, studené vody a rozmíchejte ručně nebo v samospádové míchačce, dokud nezískáte jednolitou hmotu bez hrudek. V případě potřeby dodejte malé množství vody. Nemíchejte déle než 5 minut. Rozmíchanou maltu je možno aplikovat strojně, omítkovými čerpadly.



Nejprve vyplňte hluboké nerovnosti, např. volné spáry. Po zatuhnutí omítky můžete přistoupit k provedení podkladní omítky. Doporučujeme nanášet vrstvy omítek v tloušťce 10 mm. Omítku naneste ručně nebo strojově a strhněte latí. Omítka CR 61 je určena jako podkladní, pro následné získání optimální přídržnosti pro omítku Ceresit CR 62, povrch čerstvé omítky CR 61 zdrsňte hrubým koštětem a nechte zatvrdnout. Čerstvou omítku chraňte před příliš rychlým vyschnutím a minimálně 24 hodin udržujte vlhké podmínky pro dozrání. Omítka není určena jako finální vrstva! Po vytvrzení a vyschnutí omítky (minimálně po 48 hodinách) je možno nanést opravnou omítku Ceresit CR 62.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte při teplotách vzduchu i podkladu od +5 °C do +25 °C. Všechny uvedené údaje byly zjišťovány při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Za jiných klimatických podmínek přihlédněte ke zkrácení, příp. prodloužení doby vytvrzení. Nemíchejte s jinými materiály. Neuzavírejte materiály obsahujícími sádku. CR 61 obsahuje cement a reaguje s vodou alkalicky. Chraňte proto pokožku a oči.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou asi 10 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.

SKLADOVÁNÍ

Do 6 měsíců od data výroby, při skladování na paletách, v suchých a chladných prostorech a v originálních a nepoškozených obalech.

BALENÍ

25kg papírový pytel

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	směs hydraulických pojiv s minerálními plnivy a modifikátory
Barva:	šedá
Objemová hmotnost v suchém stavu (dle ČSN-EN 998-1):	≤ 1300 kg/m ³
Poměr míchání:	cca 6,25 l vody na 25 kg
Teplota zpracování:	od +5 °C do +25 °C
Doba zpracování:	cca 60 min.
Pevnost v tlaku (dle ČSN-EN 998-1):	CS III
Reakce na oheň:	Třída A1
Kapilární absorpce vody (dle ČSN-EN 998-1):	W0
Součinitel propustnosti vodních par (dle ČSN-EN 998-1):	- μ (nasycený roztok KNO ₃): 11 - μ (nasycený roztok LiCl): 13
Přidržitost (dle ČSN-EN 998-1):	≥ 0,3 MPa – FP:A
Součinitel tepelné vodivosti λ _{10,dry} (dle ČSN-EN 998-1):	0,47 W/mK (tabulková hodnota)
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování dle ČSN-85/B-04500:	- smrštění: 0 % - změna pevnosti v tahu: 0 % - změna pevnosti v tlaku: -3 %
Doba zpracovatelnosti (dle ČSN-EN 998-1):	390 min.
Obsad vzduchu v čerstvé maltě (dle ČSN-EN 998-1):	29 %
Obsah vzduchu ve vyzrálé maltě:	≥ 45 %
Orientační spotřeba:	cca 9,0 kg/m ² na každý cm tl. vrstvy (z 1 kg CR 61 získáte cca 1,1 dm ³ čerstvé malty)

Naše doporučení:

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.

Henkel ČR, spol. s r.o.,
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7
tel.: 220 101 145, fax: 220 101 407
www.ceresit.cz
e-mail: info@ceresit.cz



Kvalita pro profesionály