

# 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 určena 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 soli. Omítka CR 61 s dodatkem kontaktní emulze Ceresit CC 81 vytváří vrstvu zvyšující přídržnost následujících vrstev. Nelze aplikovat na podklady obsahující sádro, nelze použít jako uzavírající 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, pyl, 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). Prostřík 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 zatnutí 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 opravnu 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 sádro. 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 plnivými a modifikátory
Barva:	šedá
Objemová hmotnost v suchém stavu (dle ČSN-EN 998-1):	≤ 1300 kg/m <sup>3</sup>
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):	WO
Součinitel propustnosti vodních par (dle ČSN-EN 998-1):	- μ (nasycený roztok KNO <sub>3</sub> ): 11 - μ (nasycený roztok LiCl): 13
Přídržnost (dle ČSN-EN 998-1):	≥ 0,3 MPa - FP:A
Součinitel tepelné vodivosti λ <sub>10,dry</sub> (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.
Obsah vzduchu v čerstvé maltě (dle ČSN-EN 998-1):	29 %
Obsah vzduchu ve vyzrálé maltě:	≥ 45 %
Orientační spotřeba:	cca 9,0 kg/m <sup>2</sup> na každý cm tl. vrstvy (z 1 kg CR 61 získáte cca 1,1 dm <sup>3</sup> 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

