Ceresit

05/2013

CR 61

SANAČNÁ OMIETKA PODKLADOVÁ

Pre použitie v interiéri aj exteriéri

VLASTNOSTI

- **paropriepustná**
- **s malým zmrštením**
- **hydrofilná**
- **minerálna**
- **spĺňa požiadavky WTA**



OBLASTI POUŽITIA

Omietka Ceresit CR 61 je určená na vytváranie opravných podkladových omietok na vlhkom murive a betónoch obsahujúcich soli. Odporúčaná minimálna hrúbka vytvorenej omietky je 10 mm. Umožňuje tvoriť suché povrchy omietok, pivníc i fasád. Je špeciálne určená na použitie v oblastiach rekonštrukcií vlhkých a soli obsahujúcich stien. Môže byť použitá pre celoplošné aj lokálne opravy. Vhodná pre podklady s nízkou pevnosťou a vysokým stupňom obsahu solí. Omietka CR 61 s dodatkom kontaktnej emulzie Ceresit CC 81 vytvára vrstvu zvyšujúcu priľnavosť nasledujúcich vrstiev. Nemožno ju aplikovať na podklady obsahujúce sadru, nemožno ju použiť ako uzatvárajúcu vrstvu proti zemnej vlhkosti, povrchovej alebo podzemnej vode.

PRÍPRAVA PODKLADU

CR 61 má dobrú priľnavosť ku všetkým pevným, nosným, čistým, suchým i vlhkým minerálnym podkladom, ktoré neobsahujú oddeľujúce sa substancie znižujúce prídržnosť, ako napr. tuky, živice, pele, prach a pod. Povrch musí mať drsnú štruktúru s otvorenými pórmi, zabezpečujúcimi dobrú prídržnosť. Staré, zasiahnuté a poškodené omietky odstráňte až na pevné jadro, minimálne 80 cm nad miesto, kde sa prejavuje zasiahnutie vlhkosťou alebo soľami. Poškodenú a narušenú maltu v škárach vyškrabte minimálne 2 cm do hĺbky a vyplňte maltou Ceresit CR 62. Výkvety solí odstráňte oceľovou kefou. Omietku, murivo, prípadne betón vopred navlhčite, aby sa znížila nasiakavosť. Na matný a vlhký povrch naneste prestrek malty CR 61 rozmiešaný s pripraveným roztokom vody a kontaktnej emulzie Ceresit CC 81 (miešací pomer 1 diel CC 81 a 3 diely vody). Prestrek hrúbky cca 5 mm urobte tak, aby rovnomerne pokryl 50 % plochy podkladu. Podkladovú omietku vytvorte po zatvrdnutí prestreku, najskôr po 24 hodinách.

SPRACOVANIE

Obsah balenia nasypte do odmeraného množstva čistej, studenej vody a rozmiešajte ručne alebo v samospádovej miešačke, kým nezískate jednoliatu hmotu bez hrudiek. V prípade potreby dodajte malé množstvo vody. Nemiešajte dlhšie ako 5 minút. Rozmiešanú maltu je možné aplikovať strojovo, omietkovými čerpadlami. Najprv vyplňte hlboké nerovnosti, napr. voľné škáry. Po zatuhnutí omietky môžete pristúpiť k pokladaniu omietky. Odporúčame nanášať vrstvy omietok v hrúbke 10 mm. Omietku naneste ručne alebo strojovo a strhnite latou. Omietka CR 61 je určená ako podkladová, pre následné získanie optimálnej prídržnosti pre omietku Ceresit CR 62, povrch čerstvej omietky CR 61 zdrsnite hrubou metlou a nechajte zatvrdnúť. Čerstvú omietku chráňte pred príliš rýchlym vyschnutím a minimálne 24 hodín udržujte vlhké podmienky pre dozretie. Omietka nie je určená ako finálna vrstva! Po vytvrdnutí a vyschnutí omietky (minimálne po 48 hodinách) je možné naniesť opravnú omietku Ceresit CR 62.

NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajte pri teplotách vzduchu a podkladu od +5 °C do + 25 °C. Všetky uvedené údaje boli zisťované pri teplote + 23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %. Pri iných klimatických podmienkach počítajte so skrátením, príp. predĺžením doby vytvrdnutia. Nemiešajte s inými materiálmi. Neuzatvárajte materiálmi obsahujúcimi sadru. CR 61 obsahuje cement a s vodou reaguje alkalicky. Chráňte si preto pokožku a oči.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetrite vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou asi 10 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1 - 2 poháre vody a vyhľadajte lekára.

SKLADOVANIE

Do 6 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletách, v suchých a chladných priestoroch, v originálnych a nepoškodených obaloch

BALENIE

25 kg papierové vrece

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	zmes hydraulických spojív s minerálnymi plnivami a modifikátormi
Farba:	šedá
Objemová hmotnosť v suchom stave (podľa STN EN 998-1):	≤ 1300 kg/m^3
Pomer miešania:	cca 6,25 l vody na 25 kg
Teplota spracovania:	od +5 °C do +25 °C
Doba spracovania:	cca 60 min.
Pevnosť v tlaku (podľa STN EN 998-1):	CS III
Reakcia na oheň:	Trieda A1
Kapilárna absorpcia vody (podľa STN EN 998-1):	W0
Súčiniteľ priepustnosti vodných pár (podľa STN EN 998-1):	- μ (nasýtený roztok KNO_3): 11 - μ (nasýtený roztok LiCl): 13
Prídržnosť (podľa STN EN 998-1):	≥ 0,3 MPa - FP: A
Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{10,dry}$ (podľa STN EN 998-1):	0,47 W/mK (tabuľková hodnota)
Trvanlivosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu podľa STN-85/B-04500:	- zmrštenie: 0 % - zmena pevnosti v ťahu: 0 % - zmena pevnosti v tlaku: - 3%
Doba spracovateľnosti (podľa STN EN 998-1):	390 min.
Obsah vzduchu v čerstvej malte (podľa STN EN 998-1):	29 %
Obsah vzduchu vo vyzretej malte:	≥ 45 %
Orientačná spotreba:	cca 9,0 kg/m^2 na každý cm hr. vrstvy (z 1 kg CR 61 získate cca 1,1 dm^3 čerstvej malty)

UPOZORNENIE:
Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzné odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.

Distributér:
Henkel Slovensko, spol. s r.o.
Záhradnícka 91
821 08 Bratislava
Tel.: 02/502 46 111
www.ceresit.sk