

CR 65

TESNIACA MALTA

Cementová tesniaca malta na utesnenie stavieb a stavebných dielcov proti vode

VLASTNOSTI

- ▶ vodotesná
- ▶ paropriepustná
- ▶ mrazuvzdorná
- ▶ s vysokou príľnavosťou
- ▶ nanášanie štetkou, hladidlom alebo nástrekom
- ▶ možno aplikovať na mokré podklady

OBLASTI POUŽITIA

Tesniaca malta Ceresit CR 65 je určená na horizontálne aj vertikálne plošné utesnenie minerálnych podkladov neobsahujúcich soli proti vlhkosti a vode. Je určená na utesnenie malých monolitických bazénov a zásobníkov na vodu (aj pitnú), v ktorých výška stĺpca hladiny vody neprekračuje 5 m. Môže byť použitá na izoláciu soklov a vonkajších stien pivníc. Pôsobí ako dokonalá ochrana betónu, železobetónu, cementových omietok a poterov. Môže byť použitá na pozitívnu stranu pôsobenia vody. Tesniacu maltu Ceresit CR 65 chráňte pred mechanickým poškodením, ak má byť povrch tesniacej malty vystavený mechanickému zaťaženiu, ochráňte ho ďalšou vrstvou poteru, omietky alebo prilepením keramických obkladov, dlažby a pod. Na nestabilných a kritických podkladoch použite elastické tesniace materiály: Ceresit CR 166, CL 50. Lokálne priesaky vody je možné utesniť montážnym cementom Ceresit CX 5. Tesniaca malta Ceresit CR 65 spĺňa požiadavky na utesnenie typu mierneho, stredného aj vysokého zaťaženia.

PRÍPRAVA PODKLADU

CR 65 má dobrú príľnavosť ku všetkým pevným, nosným, čistým, suchým a vlhkým minerálnym podkladom, ktoré neobsahujú oddelujúce sa substancie znižujúce prídržnosť, ako napr. tuky, živice, peľ, prach a pod. Povrch musí mať drsnú štruktúru s otvorenými pórmí, zabezpečujúcimi dobrú prídržnosť.

Podklady môžu byť:

- betón triedy min. B15 (vek min. 3 mesiace),
- cementové omietky hrúbky ≥ 10 mm
- cementové poteru (pevnosť ≥ 12 MPa, vek min. 28 dní),
- rýchlo tvrdnúci poter Ceresit CN 87 (vek min. 3 dni)
- murivo z tehál, tvárnic a blokov o pevnosti ≥ 6 MPa,



plne vyškárované (vek min. 3 mesiace).

Znečistenie, vrstvy s nedostatočnou príľnavosťou, všetky nátery, malby, vápenné aj vápenno-cementové omietky alebo zvetraný povrch stien mechanicky odstráňte. Poškodenú a narušenú maltu v škárah vyškrabte minimálne 2 cm do hĺbky a vyplňte cementovou maltou. Veľké nerovnosti a dutiny vyplňte výmurovkou, cementovou maltou alebo betónom. Nerovnosti a nepravidelné podklady ako je napr. zmiešané murivo, vyrovnajte cementovou maltou. Ostré presahy a hrany odseknite alebo obrúste. Náročia zrežte na cca 3 cm, rohy a kúty vyplňte (cementovou maltou alebo montážnym cementom Ceresit CX 5 zmiešaným s pieskom) a prechod zaoblite na polomer cca 4 cm. Pred nanášaním CR 65 podklad navlhčite vodou tak, aby sa netvorili kaluže.

SPRACOVANIE

Obsah balenia nasypťe do odmeraného množstva čistej, studenej vody a rozmiešajte nízkootáčkovým miešadlom, pokiaľ nezískate jednoliatu hmotu bez hrudiek. Konzistenciu

namiešajte podľa spôsobu ďalšieho použitia:

- pre nanášanie štetkou, štetcom alebo nástrekom zmiešajte 2,5 objemového dielu CR 65 s 1 dielom vody,
- pre nanášanie hladidlom zmiešajte 3 objemové diely CR 65 s 1 dielom vody.

Pred nanesením CR 65 podklad vždy navlhčite vodou tak, aby sa netvorili kaluže, (pri silne vlhkom podklade s pôsobením vlhkosti zo zadnej strany použite Ceresit CO 81). Pri nanášaní nástrekom, maltu nanášajte v jednej vrstve, pokým nedosiahnete požadovanú hrúbku vrstvy. Pri ručnom nanášaní prvú vrstvu CR 65 nanášajte vždy štetkou alebo štetcom, druhú vrstvu hladidlom alebo dvakrát štetcom. V prípade nanášania štetcom naneste ďalšie vrstvy krížom v okamihu, kedy predchádzajúca vrstva zatvrdla, ale ešte je vlhká. Čerstvo nanesenú maltu treba chrániť pred príliš rýchlym vyschnutím. Prestávka medzi aplikáciou nasledujúcich vrstiev nesmie prekročiť 12 hodín. V prípade dlhšej prestávky použite pre ďalšiu vrstvu kontaktnú emulziu Ceresit CC 81. Po dvoch dňoch je možné po nanesenej tesniacej malte chodiť, napriek tomu ani po úplnom zatvrdnutí nie je tesniaca malta odolná proti intenzívnemu mechanickému zaťaženiu a je nutné jej povrch chrániť aplikáciou ďalšej povrchovej vrstvy, napr. omietkou, betónom alebo nalepením keramického obkladu alebo dlažby. Nanesenú tesniacu hmotu minimálne 3 dni udržiavajte vo vlhkom stave (napr. jemným rozprašovaním vody alebo mokrym štetcom). CR 65 chráňte minimálne 24 hodín pred dažďom. Keramické obklady, dlažbu, omietky alebo potery a ďalšie vrstvy je možné aplikovať na tesniacu maltu CR 65 najskôr po 7 dňoch.

NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajúte v suchom prostredí pri teplotách vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C. Všetky uvedené údaje boli zisťované pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 55%. Pri iných klimatických podmienkach počítajte so skrátením, príp. predĺžením doby vytvrdnutia. Maltu nemiešajte s inými materiálmi, spojivami alebo plnivami. Pred ukončením prác vykonajte kontrolné merania, či hrúbka aplikovanej vrstvy CR 65 zodpovedá uvažovanému zaťaženiu. CR 65 obsahuje cement a po zmiešaní s vodou reaguje alkalicky. Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu. Bližšie informácie o produkte nájdete v jeho karte bezpečnostných údajov. Chráňte si pokožku a oči!

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetríte 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.

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 nezáväzná 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

SKLADOVANIE

Do 12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletách, v suchom a chladnom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch.

BALENIE

25 kg papierové vrece

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza: zmes minerálnych spojív s minerálnymi plnivami a modifikátormi

Objemová hmotnosť

v suchom stave: cca 1,4 kg/dm³

Pomer miešania

- pre nanášanie štetcom alebo striekanie: cca 7,0 l vody na 25 kg malty
- pre nanášanie hladidlom: cca 5,8 l vody na 25 kg malty

Teplota spracovania: od +5 °C do +25 °C

Doba spracovania: do 2 hod.

Pochôdzna po: 2 dňoch

Prídržnosť: > 0,7 MPa

Orientačná spotreba:

| utesnenie: | požadovaná hrúbka CR 65 | spotreba CR 65 [kg/m ²] |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| proti vlhkosti: | 2,0 mm | cca 3,0 |
| proti priesaku vody: | 2,5 mm | cca 4,0 |
| proti vode o sĺpici do 5 m: | 3,0 mm | cca 5,0 |
| maximálna hrúbka: | 5,0 mm | cca 8,0 |