

CR 65

TĚSNICÍ MALTA

Cementová těsnicí malta k utěsnění staveb a stavebních dílců proti vodě

VLASTNOSTI

- ▶ vodotěsná
- ▶ paropropustná
- ▶ mrazuvzdorná
- ▶ s vysokou přilnavostí
- ▶ nanášení štětkou, hladítkem nebo nástřikem
- ▶ možno aplikovat na mokré podklady

OBLASTI POUŽITÍ

Těsnicí malta Ceresit CR 65 je určena pro horizontální i vertikální plošné utěsnění minerálních podkladů neobsahujících soli proti vlhkosti a vodě. Je určena pro utěsnění malých monolitických bazénů a zásobníků na vodu (i pitnou), ve kterých výška sloupce hladiny vody nepřekračuje 5 m. Může být použita pro izolaci soklů a vnějších stěn sklepů. Působí jako dokonalá ochrana betonu, železobetonu, cementových omítek a potěrů. Může být použita na pozitivní stranu působení vody. Těsnicí maltu Ceresit CR 65 chraňte před mechanickým poškozením, má-li být povrch těsnicí malty vystaven mechanickému zatížení, ochraňte jej další vrstvou potěru, omítky nebo přilepením keramických obkladů, dlažby apod. Na nestabilních a kritických podkladech použijte elastické těsnicí materiály: Ceresit CR 166, CL 50. Lokální průsaky vody je možno utěsnit montážním cementem Ceresit CX 5. Těsnicí malta Ceresit CR 65 splňuje požadavky na utěsnění typu mírného, středního i vysokého zatížení.

PŘÍPRAVA PODKLADU

CR 65 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. Podklady mohou být:

- beton třídy min. B15 (stáří min. 3 měsíce),
- cementové omítky tloušťky ≥ 10 mm a cementové potěry (pevnost ≥ 12 MPa, stáří min. 28 dní),
- rychle tvrdnoucí potěr Ceresit CN 87 (stáří min. 3 dny)
- zdivo z cihel, tvárnice a bloků o pevnosti ≥ 6 MPa, plně vyspárované (stáří min. 3 měsíce).

Znečištění, vrstvy s nedostatečnou přídržností, veškeré nátěry, malby, vápenné i vápeno-cementové omítky nebo zvětralý povrch stěn mechanicky odstraňte. Poškozenou a narušenou maltu ve spárách vyškrábněte minimálně 2 cm do hloubky a vyplňte cementovou maltou. Velké nerovnosti a dutiny vyplňte vyzdívkou, cementovou maltou nebo betonem. Nerovnosti a nepravidelné podklady jako je např. smíšené zdivo, vyrovnejte cementovou maltou.



Ostré přesahy a hrany odsekněte nebo obrušte. Nároží sraže na cca 3 cm, rohy a kouty vyplňte (cementovou maltou nebo montážním cementem Ceresit CX 5 smíchaným s pískem) a přechod vykružte do poloměru cca 4 cm. Před nanášením CR 65 podklad navlhčete vodou tak, aby se netvořily kaluže.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení nasypete do odměřeného množství čisté, studené vody a rozmíchejte nízkootáčkovým míchadlem, dokud nezískáte jednolitou hmotu bez hrudek. Konzistenci namíchejte podle způsobu dalšího použití:

- pro nanášení štětkou, štětkem nebo nástřikem smíchejte 2,5 objemového dílu CR 65 s 1 dílem vody,
- pro nanášení hladítkem smíchejte 3 objemové díly CR 65 s 1 dílem vody.

Před nanášením CR 65 podklad vždy navlhčete vodou tak, aby se netvořily kaluže, (při silně vlhkém podkladu s působením vlhkosti ze zadní strany použijte Ceresit CO 81). Při nanášení nástřikem maltu nanášejte v jedné vrstvě dokud nedosáhnete požadované tloušťky vrstvy. Při ručním nanášení první vrstvu CR 65 nanášejte vždy štětkou

nebo štětce, druhou vrstvu hladítkem nebo dvakrát štětce. V případě nanášení štětce naneste další vrstvy křížem v okamžiku, kdy předchozí vrstva zatvrdla, ale ještě je vlhká. Čerstvě nanesenou maltu je třeba chránit před příliš rychlým vyschnutím. Přestávka mezi aplikací následujících vrstev nesmí překročit 12 hodin. V případě delší přestávky použijte pro další vrstvu kontaktní emulzi Ceresit CC 81. Po dvou dnech je možno po nanesené těsnicí maltě chodit, přesto ani po úplném zatvrdnutí není těsnicí malta odolná proti intenzivnímu mechanickému zatížení a je nutno její povrch chránit aplikací další povrchové vrstvy, např. omítkou, betonem nebo nalepením keramického obkladu nebo dlažby. Nanesenou těsnicí hmotu minimálně 3 dny udržujte ve vlhkém stavu (např. jemným rozprašováním vody nebo mokřým štětce, instalací). CR 65 chraňte minimálně 24 hodin před deštěm. Keramické obklady, dlažbu, omítky nebo potěry a další vrstvy je možno aplikovat na těsnicí maltu CR 65 nejdříve po 7 dnech.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí při teplotách vzduchu i podkladu od +5 °C do +25 °C. Všechny uvedené údaje byly zjišťovány při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 55 %. Za jiných klimatických podmínek přihlídněte ke zkrácení, příp. prodloužení doby vytvrzení. Maltu nemíchejte s jinými materiály, pojivy či plnivy. Před ukončením prací proveďte kontrolní měření, odpovídá-li tloušťka aplikované vrstvy CR 65 uvažovanému zatížení. CR 65 obsahuje cement a po smíchání s vodou reaguje alkalicky. Po vytvrzení nespoteřovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Bližší informace o produktu naleznete v jeho bezpečnostním listu. Chraňte si 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 12 měsíců od data výroby při skladování na paletách v suchém chladném prostředí v originálních a nepoškozených obalech.

BALENÍ

25kg papírový pytel

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	směs minerálních pojiv s minerálními plnivy a modifikátory	
Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 1,4 kg/dm ³	
Poměr míchání	- pro nanášení štětce nebo stříkání: cca 7,0 l vody na 25 kg malty - pro nanášení hladítkem: cca 5,8 l vody na 25 kg malty	
Teplota zpracování:	od +5 °C do +25 °C	
Doba zpracování:	do 2 hod.	
Pochozí:	po 2 dnech	
Přidrznost:	> 0,7 MPa	
Orientační spotřeby:		
utěsnění:	požadovaná tloušťka CR 65	spotřeba CR 65 [kg/m ²]
proti vlhkosti	2,0 mm	cca 3,0
proti průsaku vody	2,5 mm	cca 4,0
proti vodě o sloupci do 5 m	3,0 mm	cca 5,0
maximální tloušťka	5,0 mm	cca 8,0
Nanášení stříkáním		
- tlak:	180 - 230 bar	
- číslo trysky:	461	

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 pobývají 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