

MC-Proof one

Jedno-komponentna brzo otvrdnjavajuća, fleksibilna i bez bitumenska hidroizolacija.

Svojstva proizvoda

- Brzo sušeća uz kontrolu boje
- Jedno-komponentna, bez bitumena, bez otapala
- Visoko UV-otporna i otporna na mraz, otporna na starenje
- Premošćuje pukotine, vrlo fleksibilna
- Aplikacija gletericom (četkom) ili špricanjem (pužna pumpa)
- Može je se bojati ili žbukati
- Certificirana prema EN 14891 i testirano u skladu s EN 15814

Područja primjene

- Brtvljenje podrumskih zidova, temelja, temeljnih ploča, balkona terasa
- Obnavljanje i reinženjering starih vodosprema i brtvljenje stropova
- Hidroizolacija strukturnih elemenata u kontaktu s zemljom
- Brtvljenje stubne ploče u prskanim vlažnim područjima, zaštita instalacije i drenažnih ploča

Uputstvo za primjenu

Priprema podloge

MC-Proof onemože se aplicirati na sve mineralne podloge, bitumenske podloge, stare hidroizolacije, metal i plastika. Podloga mora biti čista, ne smrznuta, suha, bez ikakvih načistoća (kao što su prašina, plijesan...) bez dubokih i otvorenih rupa i pukotina i ispupčenja. Udubljenja > 5 mm moraju se popuniti i zatvoriti s adekvatnim mortom (npr. Oxal SMP). Na spoju poda i zida konkavne spojeve zabrtviti žljebno mineralnim mortom (npr. Oxal SMP). Prije izvedbe grebanog sloja podloga se treba namočiti. Na mineralnim podlogama prvi grebani sloj ili tanki premaz moraju se aplicirati četkom.

Aplikacija

MC-Proof onemora se nanjeti jednako i bez pora na podlogu u dva sloja koristeći žlicu, široku četku ili gletericu. Potrebno je aplicirati minimalno dva sloja svježe u sviježe. Debljina sloja ovisi o količini očekivane vode. Može se ugrađivati i pužnom pumpom. Za detalje nanošenja molim kontaktirati tehničku službu.

Njega

Potrebno je zaštititi MC-Proof one od kiše dok ne postane otporan na nju. Potrebno je prevenirati penetraciju vode i izlaganje mrazu dok se MC-Proof onepotpuno ne osuši. Promjena boje iz tamno bijele u svijetlo sivu znak je da je sloj suh. Sušenje treba biti destruktivno testirano na referentnom uzorku koji je nanešen u građevinskoj rupi. Punjenje građevinske rupe je moguće kada je premaz potpuno suh

Ostale informacije

MC-Proof onene bi se smio aplicirati na površinama koje se zagrijavaju prilikom ugradnje. MC-Proof onebi se trebao nanositi bez prekida od dna do kote nula. Prilikom nastavka radova treba se izvršiti preklap (10-20 cm). Ukoliko dođe do prekida izbjegavajte ih u spojevima i kutovima.

DIN 18195, E DIN 1851 i E DIN 18535 i uputstva „hidroizolacija s mineralnim brtvim premazima“ od „Deutsche Bauchemie“ moraju se uzeti u obzir.



BE SURE. BUILD SURE.

Tehnički podaci – MC-Proof one

Karakteristika	Jedinica	Vrijednost	Komentari	
Boja			Tamno bijela (sviježa), svijetlo siva (suha)	
Gustoća	kg/dm ³	1,1	Mješanog materijala	
Vrijeme ugradnje	min	90	na 23°C i 50% relativne vlažnosti zraka	
Uvjeti obrade	°C	+5 - +35	Zrak – i temperatura podloge	
Sušenje	sati	24	Na 23°C i 50% relativne vlažnosti zraka Ovisno o temperaturi, vlažnosti, podlozi vlažnom sloju, vrijeme sušenja se skraćuje ili produljuje.	
Otpornost na kišu	sati	4	Na 23°C i 50% relativne vlažnosti zraka	
Tlačna otpornost	N/mm ²	3		
Potrošnja			Vlažni sloj	Suhi sloj
	Kg/m ²	3	2,6 mm	2 mm (vlažno tlo)
	Kg/m ²	3,7	3,2 mm	2,5 mm (voda pod pritiskom)
	Kg/m ²	3,7	3,2 mm	2,5 mm (VDP beton)

Obilježje proizvoda za MC-Proof one

Skladištenje	U originalnom, neotvorenom pakovanju može biti uskladišteno najmanje 12 mjeseci.
Oblik isporuke/pakiranje	kanta – 30 kg paleta – 12 kanti od 30 kg
Odlaganje	Zbog zaštite okoline, molimo ispraznite pakiranje u potpunosti

Testirano u skladu s EN 15814 za hidroizolaciju strukturalnih elemenata u kontaktu s zemljom.

Certificirano kao „tekuće-aplicirani vodonepropustni proizvod za upotrebu ispod keramičkih pločica s ljepilom „
U skladu s EN 14891

Specifikacija materijala su bazirane na laboratorijskom testiranju i mogu varirati u praktičnoj aplikaciji.

Napomena: Podaci u ovom prospektu zasnivaju se na našim iskustvima prema najboljim saznanjima, ali nisu obavezujući. Moraju se prilagoditi dotičnom građevinskom objektu, svrsi primjene i naročito lokalnim uslovima. Pod ovim uslovom, mi garantujemo za tačnost ovih podataka u okvirima naših uslova prodaje i isporuke. Preporuke naših saradnika kojima se odstupa od podataka u našim prospektima za nas su obavezujuće samo ako su potvrđene u pisanom obliku. U svakom slučaju se moraju poštovati opće priznata tehnička pravila.

Izdanje 07/14. U ovom štampanom materijalu su izvršene neke tehničke izmjene. Starija izdanja ne vrijede i više se ne smiju koristiti. Ukoliko se izda neko tehnički izmjenjeno novo izdanje, ovo izdanje postaje nevažeće.



BE SURE. BUILD SURE.