



MC-Proof 501 flex

Dvokomponentna fleksibilna hidroizolacija

Svojstva proizvoda

- Fleksibilan i premošćuje pukotine
- Vodootporan do pritiska od 1 bar
- Alkalno otporan, otporan na mraz
- Visoko elastičan
- Paropropusan
- Izvrstan za obradu
- Zaštita betona protiv supstanci koje pospješuju koroziju

Područja primjene

- Vanjska hidroizolacija za konstrukcije koje su u dodiru sa zemljom
- Hidroizolacija u dodiru s keramikom u vanjskim i unutrašnjim podlogama
- Hidroizolacija betona, lakog betona ili aeriranog betona
- Brtvljenje zida, žbuke kategorije CS II, CS III i CS IV

Uputstvo za primjenu

Priprema podloge

Otpali djelovi, stari slojevi izolacije, prašina, prljavština, bitumen i sl. mora se uklonjeno u potpunosti. Podloga mora biti suha, ne smije biti mraza, te čista od supstanci koje smetaju kod proonjivosti novod sloja. Neravnine i udubine moraju se otkloniti. Manje neravnine, ≤ 5 mm trebaju se popuniti slojem npr. MC-Proof 501 flex-om, koji nije hidroizolacioni sloj već poravnavajući. Veće neravnine ≥ 5 mm popunjavaju se odgovarajućim mineralnom masom, npr. sa Oxal SPM. Pukotine koje su mokre zapunjavaju se brzovezujućim mortom MC-Fix ST za koji podloga mora biti vlažna.

Miješanje

20 kg MC-Proof 501 flex praškastog dijela umiješamo sa 10 l tekućeg MC-Proof 501 flex sa sporom miješalicom dok se ne postigne fina konzistencija. Treba se miješati min 2 minute. Nakon što odstoji 2 minuta, promiješati ponovo.

Aplikacija

Prvi sloj nanosi se obilato širokom četkom da pokrije cijelu površinu. Temeljito treba nanijeti na kutove i oštećene rubove. Drugi i svaki sljedeći sloj može se nanositi četkom ili gleterom čim prvi sloj očvrzne dovoljno da ga nanos drugog ne ošteti.

Njega

MC-Proof 501 flex mora biti zaštićen od prenaplog isušivanja (sunce, vjetar, visoka temperatura). Odreagirani materijal mora trajno biti zaštićen od statičkog, dinamičkog ili termalnog oštećivanja zaštitnim slojem. Tek tada se građevinska rupa može popuniti.

Ostale informacije

Djelimično izreagiranom mortu ne smije se dodavati voda ili novi svježi mort! Ne primjenjivati na temperaturama zraka ili podloge ispod $+5^{\circ}\text{C}$. Izbjegavati rad pod direktnim suncem.

Obratite pažnju na WTA list 4-6-14, „Naknadna hidroizolacija površina u kontaktu sa zemljom“ kao i „Smjernice za planiranje i izvođenje fleksibilne hidroizolacije površina u kontaktu s zemljom“, kao i list „Savjeti za izvođenje hidroizolacije u kombinaciji s pločicama i pločama za unutarnju ili vanjsku primjenu“.

Tehnički podaci – MC-Proof 501 flex

Karakteristika	Jedinica	Vrijednost	Komentari
Potrošnja	kg/m ²	cca. 1,6	po mm debljine suhog sloja
Odnos miješanja	Kg:kg	20:10	prašak:tekućina
Nanos novog sloja	sati	4	Između dva sloja Prije postavljanja keramičkih pločica na 20°C i 65% relativne vlažnosti zraka
Vrijeme ugradnja	min	cca. 30	na 20°C i 65% relativne vlažnosti vazduha
Uvjeti obrade	°C	≥+5- +30	Temperatura zraka i podloge Skladištiti na >+5°C bar 24h prije upotrebe
Temperaturna otpornost	°C	-20 - +70	
Debljina mokrog sloja	mm	2,4	Za 2 mm suhog sloja

Obilježje proizvoda

Skladištenje	U originalnom, neotvorenom pakovanju može biti uskladišteno najmanje 12 mjeseci.
Oblik isporuke/pakiranje	vreće – 20 kg paleta – 40 vreća od 20 kg kanta – 10 kg paleta – 10 kanti od 10 kg
Odlaganje	Zbog zaštite okoline, molimo ispraznite pakiranje u potpunosti

Specifikacije proizvoda date su na osnovu rezultata laboratorijskih testova i mogu se razlikovati kod praktične aplikacije. Zbog toga, potrebno je izvršiti testiranje na terenu, u realnim uvjetima.

Napomena: informacije navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našem iskustvu i aktualnom znanju, međutim su neobavezne. Potrebno ih je prilagođavati uvjetima na objektu, namjeni te lokalnim propisima. Uz ispunjenje navedenih uvjeta jamčimo za točnost, različite od navoda iz tehničkog lista za nas su obvezujuće isključivo ako su potvrđene iz struke.

Verzija 04/18 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća