

# MC-Proof 501 flex

(prethodno Oxal DS flex)

Fleksibilna polimercementna smjesa za hidroizolaciju



## SVOJSTVA PROIZVODA

- Dvokomponentna
- Otporana na lužine i mraz
- Vodonepropusana od pritiska od 1 bar (pozitivni tlak)
- Fleksibilna i premošćuje pukotine
- Otporana na difuziju
- Izvrsna obradljivost
- Zaštita od djelovanja korozije

## PODRUČJE PRIMJENE

- Vanjska hidroizolacija konstrukcija u kontaktu s tlom
- Kompozitna hidroizolacija unutarnjih i vanjskih podloga u dodiru s keramikom
- Hidroizolacija betona, laganog betona, porobetona
- Hidroizolacija zidova i žbuke kategorije CS II, CS III i CS IV

## SAVJETI ZA UGRADNJU

**Priprema podloge:** Prije nanošenja hidroizolacijske smjese potrebno je provjeriti nosivost podloge i prisutnost mraza. Podloga mora biti čista i bez odvajajućih dijelova, prašine, starih premaza, bitumena i svih drugih vrsta onečišćenja. Sve neravnine i oštri rubovi moraju se zagladiti. Neravnine  $\leq 5$  mm potreno je popuniti izravnavajućim premazom, npr. MC-Proof 501 flex. Taj sloj nije hidroizolacijski sloj nego izravnavajući. Neravnine  $\geq 5$  mm potrebno je izravnati pomoću odgovarajuće mineralne smjese, npr. Oxal SPM.

**Miješanje:** Praškasta komponenta se dodaje u pripremljenu tekuću komponentu uz stalno miješanje i miješa se do postizanja homogene smjese bez grudica. Za miješanje se moraju koristiti sporo rotirajućeg mješača. Nije dopušteno ručno miješanje i priprema djelomičnih količina ili naknadno dodavanje vode. Miješanje traje najmanje 2 minute. Nakon vremenskog čekanja od 2 minute materijal se ponovno promiješa.

**Primjena:** MC-Proof 501 flex nanosi se u najmanje dva sloja. Prvi sloj se nanosi obilato pomoću četke. Posebnu pažnju treba posvetiti kutevima koji moraju biti temeljito premazani. Drugi sloj i svaki sljedeći mogu se nanositi četkom ili gleterom. Sloj na koji se nanosi mora biti očvrstnut i imati dovoljnu čvrstoću, kako ne bi došlo do oštećenja nanošenjem sljedećeg sloja. Tijekom nanošenja, materijal mora biti zaštićen od vode pod pritiskom i izravnog sunčevog svjetla.

**Njegovanje:** MC-Proof 501 flex mora biti zaštićen od prebrzog isušivanja zbog visokih temperature i od izravnog izlaganja suncu i vjetru tijekom cijele faze očvršćavanja. U konstrukcijama izloženim vanjskom utjecaju svježa smjesa za hidroizolaciju također mora biti zaštićena od kiše i mraza.

**Napomena:** Pridržavati se WTA letka 4-6-05/D i "Smjernice za planiranje i izvođenje hidroizolacije mineralnim brtvenim smjesama" i letka "Pojednosti o izvođenju kompozitne hidroizolacije s oblogama i premazima od ploča za unutarnje i vanjske prostore".

## TEHNIČKE VRIJEDNOSTI I KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Karakteristike	Jedinica	Vrijednost	Napomena
Uvjeti obrade	°C	$\geq 5 \leq 30$	temperature zraka, podloge i materijala
Potrošnja	kg/m <sup>2</sup> /mm	1.6	
Sve tehničke vrijednosti su laboratorijski rezultati utvrđeni na 21°C ±2°C i 50% relativne vlažnosti.			
Skladištenje	Može se čuvati na suhom i hladnom mjestu najmanje 12 mjeseci u originalom neotvorenom pakiranju		
Odlaganje	Provjerite jesu li spremnici za jednokratnu upotrebu potpuno prazni. Osigurajte usklađenost s našim informativnim letkom "Povrat ispražnjene transportne i prodajne ambalaže". Rado ćemo vam letak poslati na zahtjev		
Pakiranje	Vreća od 20 kg i kanta od 10 kg		

**Napomena:** Informacije sadržane u ovom tehničkom listu temelje se na našem iskustvu i točne su prema našem najboljem saznanju. Međutim, nisu obvezujuća. Morat će se prilagoditi zahtjevima individualnog projekta, specifičnoj primjeni i lokalnim uvjetima. Inženjer/projektant mora unaprijed provjeriti specifične uvjete primjene i, ako se razlikuju od navedenih standardnih uvjeta, zahtijevati će pojedinačno odobrenje. Tehnički savjeti koje pružaju stručni konzultanti MC-a ne zamjenjuju potrebu za pregledom planiranja od strane klijenta ili njegovih agenata u pogledu povijesti zgrade ili građevine. U skladu s ovim preduvjetom, odgovorni smo za točnost ovih informacija u okviru naših uvjeta prodaje i isporuke. Preporuke naših zaposlenika koje odstupaju od podataka navedenih u našim tehničkim listovima za nas su obvezujuće samo ako su pismeno potvrđene. U svim slučajevima moraju se poštivati općeprihvaćena pravila struke i prakse koje odražavaju trenutno stanje tehnike. Informacije navedene u ovom tehničkom listu vrijede za proizvod koji je isporučila tvrtka u zemlji koja je navedena u podnožju. Treba napomenuti da se podaci u drugim zemljama mogu razlikovati. Morate se pridržavati tehničkih listova proizvoda koji vrijede za relevantnu državu. Najnoviji tehnički list primjenjuje se uz isključivanje prethodnih, propisno zamijenjenih verzija; datum izdavanja u podnožju mora se poštivati. Najnovija verzija dostupna je kod nas na zahtjev ili se može preuzeti s naše web stranice.[2100004724]