

OSMOFLEX AB

Diviziia 4 / linija 2

Dvokomponentan visoko fleksibilan premaz

za hidroizolaciju

Kada primjeniti?

OSMOFLEX AB koristimo kod armiranih betonskih konstrukcija na kojima su očekivane velike mehaničke sile, često se događaju oštećenja u smislu mikro i makro pukotina uzrokovane strukturalnim promjenama kod slijeganja građevine, promjene temperature ili vibracija. Ista oštećenja su glavni razlog strukturalnih oštećenja betonskih zidova ili krovova s obzirom da se iz tog razloga pojavljuju vodene infiltracije koje uzrokuju hrđanje armaturne mreže zbog izlaganja agresivnim kemijskim elementima i štetnom učinku zraka.



Omjer

Omjer mješanja iznosi cca
1,5kg / za sloj 1 mm

Opis

OSMOFLEX AB je dokomponentni premaz za hidroizolaciju. Prva komponenta je praškasti materijal u vreći koji se sastoji uglavnom od hidrauličnih veziva, odabranih agregata, mikročestica i ostalih aktivnih sastojaka koji poboljšavaju obradivost proizvoda. Druga komponenta je tekući materijal na bazi lateksa dobivenog od posebnih sintetičkih polimera.

Područja primjene

OSMOFLEX AB se koristi za dugoročnu hidroizolaciju struktura protiv infiltracije vode, uključujući objekte koji ili snajaju velike vibracije kao recimo cisterne za vode ili bazeni. Preporučeno je korištenje za zaglađivanje i niveliranje betonskih površina ili preko pukotina na fasadama, ili kao zaštita protiv karbonizacije struktura koje mogu biti deformirane kod velikih težina. Također se primjenjuje kod betonskih površina koje su pod utjecajem kemijskih tvari kao što su soli i sulfati.

PRIPREMA PODLOGE

Betonske podloge moraju se pripremiti kako bi se osiguralo maksimalno prijanjanje OSMOFLEX-a. Betonske površine moraju biti potpuno čiste i bez prašine, ulja, dijelova koji se odvajaju, te mora biti suha. Potrebno je odstraniti sve dijelove podloge koji su optečeni pomoću četke, lopatice ili vode. Očišćena oštećenja moraju se popuniti sa specijalnim mortom iz linije RESISTO kako biste dobili glatku i ravnu površinu.

PRIPREMA MASE

Sipajte tekuću komponentu B u građevinsku posudu i malo po malo dodajte praškasti materijal A mješajući s električnom mješalicom na sporij brzini kako biste dobili glatku masu bez grudica koja se lako nanosi.

PRIMJENA

OSMOFLEX se može nanašati mehanički koristeći prskalicu ili ručno sa širokim gleterom postavljajući materijal vertikalno i horizontalno do maksimalne debljine od 2 mm po sloju.

Na mjestima na kojima se očekuju veće sile, potrebno je armirati prvi sloj s armaturnim filcom. Kod vrućeg vremena potrebno je vodom navlažiti betonsku podlogu kako se slojevi nebi prebrzo sušili. Max. debljina po sloju = 2 mm.



Mjere opreza

- Ne koristite na temperaturama ispod +5 stupnjeva, jednom kada se smrzne, komponenta B se više ne smije koristiti
- Uskladištite praškasti materijal na suhom i hladnom mjestu, u originalnoj zatvorenoj vrećici
- Ne dodavajte cement ili druge agregate dobivenom premazu
- Ne koristite OSMOFLEX u slojevima većim od 2 mm
- U slučaju hidroizolacije objekta pod negativnim pritiskom, potrebno je prethodno koristiti OSMOSEAL
- Zaštite svježe nanešen materijal od kiše, sve dok se potpuno ne osuši
- Alat operite odmah nakon korištenja

Način primjene

Tehničke karakteristike

	Izgled	Prašak / mliječna tekućina
	Boja	Siva / bijela
	Vrijeme sazrijevanja kod 20°C	15 minuta
	Rok trajanja	12 mjeseci

Prednosti

- Vrlo dobro prijanja na veliki broj podloga
- Vrlo dobra otpornost na vodu
- Vrlo dobra elastičnost
- Koristi se na vertikalnim i horizontalnim ploham.

Pakiranje

- vreća 25 kg
- kanister od 8 l



TWO-COMPONENT



WATERPROOF



MIX MECHANICALLY



TO BE APPLIED BY INOX SPATULA



MINIMUM APPLICATION TEMPERATURE



KEEP AWAY FROM FROST



STORE IN DRY PLACES



RECYCLABLE



NON-DANGEROUS WASTE

Za sva pitanja i savjete vezano za korištenje ovog proizvoda, kontaktirajte našu tehničku službu. Za ispravno korištenje proizvoda, pažljivo pročitajte upute na proizvodu.

Tehnički odjel:
Dr. Franje Tuđmana 77, 10431 Sveta Nedelja
Tel. (01) 3369-500 - Fax. (01) 3373-734
Poslovnica Rijeka: Tel. (051) 506-500

PAP
promet
www.pappromet.com

index
Construction Systems and Products
E-mail: info@pappromet.com

