

TEHNIČKI LIST

RÖFIX AS 341

Optilastic® CM P



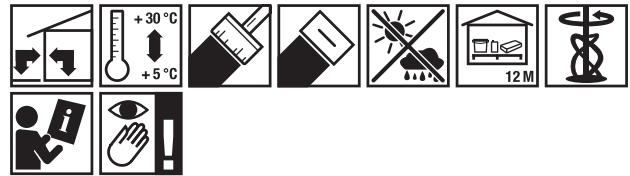
Područja primene

Hidroizolacioni malteri na bazi cementa prema EN 14891 - CM P. Namenjena za fleksibilno zaptivanje i premoščavanje pukotina na površinama koje su u dodiru sa stajaćom ili procednom/tekućom vodom, kao i za unutrašnje premazivanje rezervoara za tehničku vodu do dubine bazena 4m. Vezana hidroizolacija za balkone, terase, tuševe, praonice, sanitarne prostorije i bazene punjene slatkom i morskom vodom zasićenosti do max. 3,9%, a na koje se posle ugrađuju keramičke obloge. Pogodna za sanaciju oštećenih, nosivih, starih keramičkih obloga na balkonima i terasama. Može se primenjivati i za terase sa keramičkim oblogama ispod kojih se nalazi stambeni prostor. Podesno za hidroizolaciju. Ukoliko želite znati više o ostalim mogućnostima primene, kontaktirajte RÖFIX stručnog savetnika. Za hidroizolaciju u toplotno-izolacionim sistemima preporučujemo RÖFIX Optiflex 1K posebno razvijen upravo za tu namenu.


Karakteristike

- Elastično, fleksibilno
- Premoštava pukotine
- Otporno na kalijevu lužinu
- Vodootporno, paropropusno
- Otporno na vapnenu vodu
- Otporno na morsku vodu ($\leq 3,9\%$)
- Otporno na temperaturu i starenje
- Prijanja na bitumen
- UV-stabilno

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000153186
EAN	9003304320493
Ambalaža	
Količina u jednom pakovanju	35 Kg/jed.
Jedinica po paleti	36 Jed./pal.
Granulacija	0-0,5 mm
Boja	siva
Potrošnja	oko 1,95 kg/m ² /mm
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Difuzija vodene pare	oko 450
Vreme sušenja	oko 6 h

RÖFIX AS 341

Optilastic® CM P

Br. art.	2000153186
Prohodno nakon	oko 24 h
Mogućnost oblaganja	oko 24 h
Klasa vlažnosti	ÖNORM B 3407:2022
Premoštavanje pukotina	≥ 0,75 mm
Vreme ugradnje	oko 50 min EN 1015-9
Temperatura podloge	5-25 °C

Sastav

- Disperzivno vezivo
- Cement
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uslovi obrade

Za vreme ugradnje i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da padne ispod +5 °C.

Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog vlaženja (kiše). Niske temperature kao i visoka vlažnost vazduha produžuju vreme sušenja.

Podloga

Podesne podloge su betoni (stari min. 3 meseca), malteri prema EN 998-1 CS II - IV, cementni estrihi (stari minimalno 28 dana, zaostala vlaga < 2,0 CM% i grejani < 1,8 CM%), kalcijum-sulfatni (tečni) estrihi (brušeni, pripremljeni predpremazom, zaostala vlaga < 0,5 CM%, grejani < 0,3 CM%), RÖFIX ZS20/ZS30 tečni estrih (pripremljen predpremazom, zaostala vlaga < 1,8 CM%, grejani < 1,3 CM%), prema EN 13813, gipskartonske i gipsane ploče za zidove pripremljene predpremazom, stare očišćene obloge od keramičkih pločica i zidovi sa potpuno popunjenim fugama. Hidroizolacija bazena i ostalih podloga koje nisu navedene u ovoj tehničkoj dokumentaciji izvodi se isključivo po preporuci stručnjaka, a nakon sprovedenog detaljnog izvida na predmetnom objektu. Podloga mora biti suva, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađ, alge, iscvetavanja itd. Neravnine se mogu izravnati sa RÖFIX FS 630 masom za izravnavanje. Postojeće oštre delove građevinskih elemenata potrebno je zaobliti. Spojeve i

udubljenja između zida i poda (temelja) potrebno je oblikovati prikladnim alatom (min. 4 cm zaobljeno), tako da se voda na tim mestima ne može zadržavati.

Priprema podloge

Nenosive odvojene delove i cementnu koricu potrebno je ukloniti brušenjem, peskarenjem ili sačmarenjem. Jako upijajuće cementne podloge treba premazati s odgovarajućim predpremazom (RÖFIX AP 300 predpremaz). Potrebno se pridržavati se vremena sušenja od minimalno 24 časa. Slabo upijajuće podloge kao što su beton, stare keramičke obloge i slično potrebno je grundirati sa RÖFIX AP 320. Negrundirane podloge potrebno je navlažiti pre nanošenja hidroizolacione mase (mat-mokro). Na podlogama koje u sebi sadrže gips grundiranje je obavezno.

Priprema materijala

Omjer miješanja: 2,5 : 1 Komponenta A (u prahu) 25 kg Komponenta B (tekuća) 10 kg. Za postizanje konzistencije materijala prilagođene nanošenju četkom, razrediti s maksimalno 2 litre vode.

Ugradnja

HIDROIZOLACIJA ISPOD OBLOGA OD KERAMIČKIH PLOČICA/PRIRODNOG KAMENA: Za obezbeđivanje potpune hidroizolacione podloge, pripremljena hidroizolaciona masa nanosi se na ravnu podlogu u najmanje dva radna koraka. Propisana ukupna minimalna debljina osušenog materijala ≥ 2 mm mora biti postignuta na celoj površini. Prvi sloj se može nanositi gleterom ili četkom.

RÖFIX AS 341

Optilastic® CM P

U još svežu hidroizolacionu masu potrebno je ugraditi RÖFIX P50 mrežicu, trake za zaptivanje, spoljne uglove za zaptivanje (kod dilatacijskih fuga i spojeva poda i zida), kao i RÖFIX manžete za zaptivanje oko podnih odvoda i sličnih elemenata (ako se poštuje propisana debljina sloja (min. 2 mm, max. 4 mm), nije potrebno armiranje mrežicom na unutrašnjim podlogama). Nakon što se prvi sloj osuši, drugi sloj se nanosi u potpunosti uz pomoć gletera. Posebno je važno obezbediti kompaktnu hidroizolaciju zida i poda u područjima koja su kontinuirano izložena opterećenju vodom, kao i na balkonima i terasama.

Po mm osušenog sloja, sveži materijal je prilikom ugradnje potrebno naneti u debljini od 1,4 mm. U skladu sa definiranom debljinom suvog sloja, potrebno je prilagoditi debljinu sloja svežeg materijala. Površine obrađene sa materijalom RÖFIX AS 341 Optilastic (zid odnosno pod) nakon 24 časta, ovisno o odgovarajućoj temperaturi vazduha i objekta i u spoju sa RÖFIX C2 Fleksibilnim lepkom za keramiku, mogu da se oblažu keramičkim oblogama. Za vreme postavljanja keramičkih obloga slediti smernice za ugradnju kao i uputstva centralnog udruženja za građenje u njihovom trenutno važećem obliku i pema tome izvoditi ugradnju. Potrebno je pridržavati se smernica za obradu materijala RÖFIX AS 341 Optilastic u spoju sa oblogama od pločica i ploča. Pogledaj dodatak tehničkog lista.

Napomene

Kod izvođenja hidroizolacije rezervoara koji se pune morskom vodom ($\leq 3,9\%$), primenjuje se sistem za hidroizolaciju koji se sastoji od sledećih komponenti: AS 341 Optilastic ili AS 345 Optiseal, AG 610 FLEX S1 C2TE (zamena za sve C2 lepkove) i AJ 315 EP Dvokomponentna masa na bazi epoksidne smole (RG). Načelno se hidroizolacija nanosi na onu stranu sa koje se nalazi voda. Uspešno ispitano protiv vode koja dolazi iz podloge (negativni pritisak vode) do 1,5 bara. Navedeni tehnički podaci određeni su pri normiranim uslovima ispitivanja.

Skladištenje

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 meseci, prema direktivi 1907/2006/EZ privitak XVII na +20 °C, 65 % r.v.v. Datum proizvodnje štampan na ambalaži.

Pravne i tehničke napomene

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Opšte napomene

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći. Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu. RÖFIX proizvodi, kao i sve sadržane sirovine, podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet. Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu www.roefix.rs ili se mogu zatražiti u našim poslovnica. Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list.

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uslovima.