

## TEHNIČKI LIST

### RÖFIX AS 341

Optilastic® CM P



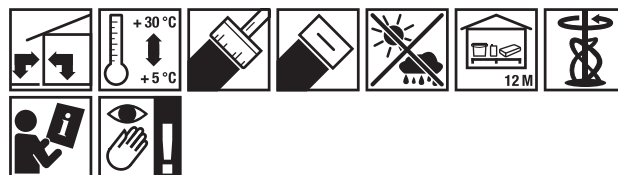
#### Područja primjene

Hidroizolacijska masa na bazi cementa prema EN 14891 - CM P. Za izvedbu fleksibilne hidroizolacije koja premošćuje pukotine kod stajaće i nestajaće vode, za unutarnje premazivanje spremnika za tehničku vodu do dubine bazena 4 m. Vezana hidroizolacija za balkone, terase, tuševe, praonice, sanitarne prostorije i bazene punjene slatkom i morskom vodom (zasićenost solima do max. 3,9%), a na koje se poslije ugrađuju keramičke obloge. Prikladno za sanaciju oštećenih, nosivih, starih keramičkih obloga na balkonima i terasama. Može se primjenjivati i za terase s keramičkim oblogama ispod kojih je smješten stambeni prostor. Prikladno za hidroizolaciju. Ukoliko želite saznati više o drugim mogućnostima primjene, kontaktirajte RÖFIX stručnog savjetnika. Za hidroizolaciju u toplinsko-izolacijskim sustavima preporučujemo specijalno u tu svrhu razvijeni RÖFIX Optiflex 1K.


#### Svojstva

- Elastičnost, fleksibilnost
- Premošćuje 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-otporno

#### Ugradnja



#### Tehnički podaci

Šifra artikla	2000153186
EAN	9003304320493
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	35 Kg/jed.
Jedinica po paleti	36 Jed./pal.
Granulacija	0-0,5 mm
Boja	siva
Potrošnja	pribl. 1,95 kg/m <sup>2</sup> /mm
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.
Difuzija vodene pare	pribl. 450
Vrijeme sušenja	pribl. 6 h

# RÖFIX AS 341

Optilastic® CM P

Šifra artikla	2000153186
Prohodno	pribl. 24 h
Može se oblagati	pribl. 24 h
Klasa vlažnosti	ÖNORM B 3407:2022
Premoštavanje pukotina	≥ 0,75 mm
Vrijeme ugradnje	pribl. 50 min EN 1015-9
Temperatura podloge	5-25 °C

## Sastav

- Disperzivno vezivo
- Cement
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

## Uvjeti obrade

Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C. Sve do potpunog sušenja materijal treba štititi od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše). Niske temperature kao i visoka vlažnost zraka produžuju vrijeme sušenja.

## Podloga

Prikladne podloge su betoni (stari min. 3 mjeseca), žbuke prema EN 998-1 CS II - IV, cementni estriši (stari minimalno 28 dana, zaostala vlaga < 2,0 CM% i grijani < 1,8 CM%), kalcij-sulfatni (tekući) estriši (brušeni, pripremljeni predpremazom, zaostala vlaga < 0,5 CM%, grijani < 0,3 CM%), RÖFIX ZS20/ZS30 tekući estrih (pripremljen predpremazom, zaostala vlaga < 1,8 CM%, grijani < 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 provedenog detaljnog izvida na predmetnom objektu. Podloga mora biti suha, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađa, alge, iscjetavanja itd... Neravnine se mogu izravnati RÖFIX FS 630 masom za izravnavanje. Postojeće oštre dijelove građevinskih elemenata potrebno je zaobliti. Spojeve i

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

## Priprema podloge

Nenosive odvojene dijelove i cementnu koricu potrebno je ukloniti brušenjem, pjeskarenjem ili sačmarenjem. Jako upijajuće cementne podloge trebaju se premazati s odgovarajućim predpremazom (RÖFIX AP 300 predpremaz). Vrijeme sušenja predpremaza minimalno 24 sata. Slabo upojne podloge poput betona, starih keramičkih pločica i sličnih potrebno je grundirati (npr. s RÖFIX AP 320). Negrundirane podloge potrebno je navlažiti prije nanošenja hidroizolacijske mase (mat-mokro). Na podlogama koje u sebi sadrže gips grundiranje je obvezno.

## 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, razrijediti s maksimalno 2 litre vode.

## Ugradnja

**HIDROIZOLACIJA ISPOD PLOČICA/OBLOGA OD PRIRODNOG KAMENA:** Za osiguravanje potpune hidroizolacije podloge pripremljena hidroizolacijska masa nanosi se na ravnu pologu u najmanje dva radna koraka. Propisana ukupna minimalna debljina osušenog materijala ≥ 2 mm mora biti postignuta preko cijele površine. Prvi sloj može se ugrađivati gleterom ili četkom. U još svježju hidroizolacijsku masu potrebno je ugraditi RÖFIX P50

# RÖFIX AS 341

Optilastic® CM P

mrežicu, brtvene trake, vanjske brtvene kuteve (kod dilatacijskih fuga i spojeva poda i zida), te RÖFIX brtvene manšete oko podnih odvoda i sličnih elemenata. Nakon što se prvi sloj materijala osuši, drugi sloj nanosi se punoplošno uz pomoć gletera. Posebno je važno osigurati kompaktnu hidroizolaciju zida i poda u područjima koja su kontinuirano izložena opterećenju vodom kao i na balkonima i terasama. Po mm osušenog sloja, svježi materijal je prilikom ugradnje potrebno nanijeti u debljini od 1,4 mm. U skladu s definiranom debljinom suhog sloja, potrebno je prilagoditi debljinu sloja svježeg materijala. Površine obrađene s RÖFIX AS 341 Optilastic-om (zid odnosno pod) mogu se nakon 24 sata, ovisno o odgovarajućoj temperaturi zraka i objekta i u spoju sa RÖFIX C2- Ljepilom za keramiku (prema EN12004), oblagati keramičkim oblogama. Pri postavljanju keramičkih obloga paziti na smjernice za izvođenje kao i upute centralnog udruženja za građenje u njihovom trenutno važećem obliku te u skladu s tim izvesti radove. Potrebno je držati se smjernica za obradu RÖFIX AS 341 Optilastic-a, elastične hidroizolacijske mase koja se koristi u spoju sa oblogama od pločica i ploča. Pogledaj privitak tehničkog lista.

## Napomene

Kod izvođenja hidroizolacije spremnika punjenih morskom vodom ( $\leq 3,9\%$ ) primjenjuje se sustav za hidroizolaciju koji se sastoji od sljedećih komponenti: AS 341 Optilastic ili AS 345 Optiseal, AG 610 FLEX S1 C2TE (zamjena za sva C2 ljepila) i AJ 315 EP Dvokomponentna masa na bazi epoksidne smole (RG). Načelno se hidroizolacija nanosi na onu stranu sa koje se nalazi voda. Uspješno ispitan protiv vode koja dolazi iz podloge (negativni pritisak vode) do 1,5 bara. Navedeni tehnički podaci određeni su pri normiranim uvjetima ispitivanja.

## Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci, u skladu s direktivom 1907/2006/EU, privitak XVII pri +20 °C, 65 % r.v.z. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

## Opće napomene

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima. Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za upotrebu koju mu je korisnik namijenio. Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete. Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici. Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici [www.roefix.hr](http://www.roefix.hr) ili zatražite u našim poslovnica. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.