



RÖFIX AS 345

Optiseal® 1K CM 01 P

Pravne i tehničke napomene:

Kod ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se uopštenih kao i specifičnih regionalnih normi (ÖNORM, SIA, itd.), kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga (npr: SMGV, itd.).

Područja primene:

Jednokomponentna hidroizolaciona masa na bazi cementa prema EN 14891 - CM 01P. Za fleksibilnu hidroizolaciju i premošćivanje pukotina na delovima objekta u dodiru s tlom i stajaćom i/ili tekućom vodom, za unutarnju hidroizolaciju spremnika za vodu dubine do 4 m, kao i za hidroizolaciju betonskih delova konstrukcije (prema EN 206-1/DIN 1045-2, razred ekspozicije XA2). Vezana hidroizolacija za balkone, terase, tuševе, praonice, sanitarne prostorije i bazene punjene slatkom i morskom vodom zasićenosti 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 primenjivati i za terase ispod kojih je smešten stambeni prostor. Podesno za hidroizolaciju. Ako želi znati više o ostalim mogućnostima primene, kontaktirajte RÖFIX stručnog savjetnika. Za izradu paronepropusnog sloja preporučamo RÖFIX AS 342 Izolacioni predpremaz. Za hidroizolaciju u toplinsko-izolacijskim sistemima preporučamo specijalni RÖFIX Optiflex 1K posebno razvijen upravo za tu namenu.

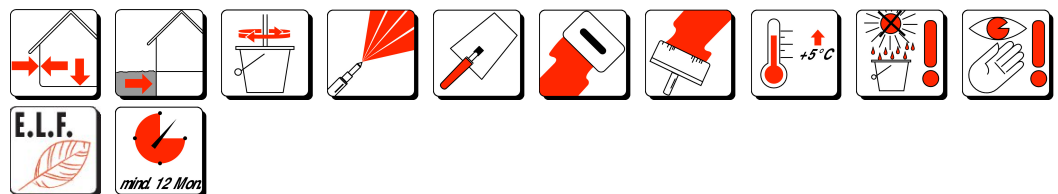
Sastav:

- Cement
- Akrilna smola
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Svojstva:

- Elastičnost, fleksibilnost
- Trajna otpornost na vlagu
- Premošćuje pukotine
- Premošćuje pukotine
- Jednostavna mašinska ugradnja
- Vodootporno ali difuzno
- Otporno na temperaturu i starenje
- Prijanjanje na bitumen
- UV-stabilno
- Otporan na negativni vodeni pritisak (ispitano do 1,5 bara)
- RÖFIX Low-Dust tehnologija (smanjeno prašenje)
- Brzo suši
- Niska emisija, ne sadrži rastvore.
- Hidroizolacija bez šavova

Obrada:



Uslovi obrade:

Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme biti ispod + 5°C. Sve do potpunog sušenja, materijal treba štititi od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vetra) i naknadnog provlaživanja (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 estriži (stari minimalno 28 dana, zaostala vlaga < 2,0 CM% i grijani < 1,8 CM%), kalcij sulfatni-(tekući) estriži (izbrušeni, pripremljeni predpremazom, zaostala vlaga < 0,5 CM%, grijani < 0,3 CM%), RÖFIX ZS20/ZS30 tekući estriži (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 potpunim 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 suva, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađa, alge, iscvetavanja itd... Neravnine se mogu izravnati sa RÖFIX FS 630 masom za izravnavanje. Postojeći oštri kutovi na građevinskim tijelima trebaju se odlomiti/zaobliti. Spojevi i zaobljenja između zida i poda (temelja) trebaju se izvesti pomoću odgovarajućeg alata u veličini od minimalno 4 cm zaobljeno, tako da se voda na tim mjestima ne može zadržavati.



RÖFIX AS 345

Optiseal® 1K CM 01 P

Priprema podloge:	<p>Nenosivi odvojeni dijelovi i cementna korica moraju se ukloniti brušenjem, pjeskarenjem (kuglama ili pijeskom).</p> <p>Jako upijajuće cementne podloge trebaju se premazati s odgovarajućim predpremazom (RÖFIX AP 300 predpremaz) na način da se hidroizolacijska smesa nanosi na predpremaz "sveže na sveže". Kod podloga koje sadrže kreč, treba se držati vremena sušenja od najmanje 24 časa.</p> <p>Prije nanošenja RÖFIX AS 341 Optilastic-a betonske podloge trebaju se dobro navlažiti s tim da kod nanosa AS 341 Optilastic-a površina mora biti mat vlažna. Bez lokvica!</p> <p>Jako upijajuće podloge trebaju se premazati s odgovarajućim predpremazom (RÖFIX AP 300 predpremaz) pri čemu se kod podloga koje sadrže gips treba držati vremena sušenja od najmanje 24 sata.</p>
Priprema materijala:	<p>Jednu vreću RÖFIX AS 345 OPTISEAL 1K, ovisno o smernicama za ugradnju i načinu rada, zamešati sa adekvatnim mešačem i zadanom količinom vode u homogenu masu.</p>
Obrada:	<p>HIDROIZOLACIJA ISPOD OBLOGA OD KERAMIČKIH PLOČICA/PRIRODNOG KAMENA: Da bi se osigurala potpuna hidroizolacija podloge, zamešana hidroizolacijska masa se na ravnu podlogu nanosi u najmanje 2 radna koraka. Neophodna ukupna minimalna debljina osušenog sloja od ≥ 2 mm po čitavoj površini je obavezna. Prvi nanos se može izvesti pomoću čelične gladilice ili četkom. U još svežu hidroizolacijsku masu treba ugraditi RÖFIX Trake za zaptivanje, Kutnik za brtvljenje-za unutarnje kuteve, Kutnik za zaptivanje - za vanjske kuteve (kod radnih fuga kao i kod fuga na spoju poda i zida); te kod podnih odvoda i dr., RÖFIX Manžete za zaptivanje. Nakon što se prvi sloj zasušio, slijedi drugi nanos pomoću čelične gladilice, prekrivajući čitavu površinu. Posebno u područjima trajno izloženim vlazi kao i na balkonima i terasama treba osigurati kvalitetno brtvljenje na spoju poda i zida.</p> <p>HIDROIZOLACIJA PROTIV VODE BEZ PRITISKA (DIN 18195 odjeljak 4 i 5): Hidroizolacijsku masu naneti na podlogu u najmanje 2 radna koraka. Ukupna minimalna debljina osušenog sloja, po čitavoj površini, mora pri tome iznositi ≥ 2 mm. Prvi nanos se može izvesti pomoću čelične gladilice ili četkom. Nakon što se prvi sloj zasušio, sledi drugi nanos pomoću čelične gladilice, pri čemu se u drugi sloj utapa prikladna mrežica za armiranje, mera prilagođenih površini sa minimalno 100 g/m² (RÖFIX P50).</p> <p>HIDROIZOLACIJA PROTIV VODE POD PRITISKOM (DIN 18195 odjeljak 6): Ovdje se mora raditi u minimalno 3 radna koraka. Prva dva radna koraka (uključujući utapanje mrežice za armiranje u 2. sloj!) slijede isto kao i kod vode bez pritiska. Međutim, u ovom slučaju se nakon sušenja 2. sloja, nanosi dodatni, 3. sloj. Ukupna minimalna debljina osušenog sloja, po čitavoj površini, mora pri tome iznositi ≥ 3 mm. Kod mješovitih podloga u drugi sloj hidroizolacije polaže se RÖFIX P50 Staklena mrežica za armiranje i prekriva s minimalno 100 g/m² mase za hidroizolaciju!</p>
Napomene:	<p>Kod hidroizolacije spremnika s morskom vodom ($\leq 3,9\%$) primjenjuje se sustav koji se sastoji od sljedećih proizvoda: AS 341 Optilastic ili AS 345 Optiseal, AG 650 Flex C2TE S1 (umjesto svih vrsta C 2 ljepila) i AJ 612 Perlfuga (CG2 WA).</p> <p>Načelno se hidroizolacija nanosi na onu stranu sa koje se nalazi voda.</p> <p>Isto tako je uspješno ispitano protiv vode koja dolazi iz podloge (negativni pritisak vode) do 1,5 bara.</p> <p>Navedeni tehnički podaci određeni su pri normiranim uslovima ispitivanja.</p> <p>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 AG 650 S1 Fleksibilnim ljepilom za keramiku, 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, elastičnog brtvila u spoju sa oblogama od pločica i ploča. Pogledaj privitak tehničkog lista.</p> <p>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 AG 650 S1 Fleksibilnim ljepilom za keramiku (prema EN 12004), 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, elastičnog brtvila u spoju sa oblogama od pločica i ploča. Pogledaj privitak tehničkog lista.</p>
Upozorenja:	<p>Detaljna sigurnosna uputstva možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Pre upotrebe treba pročitati sigurnosne listove.</p>
Skladištenje:	<p>Skladištiti na suvom mestu (ako je moguće na drvenim paletama).</p> <p>Skladištenje najmanje 12 meseci, u skladu sa direktivom 1907/2006/EZ privitak XVII na 20 °C, 65% r.v.v.</p> <p>Datum proizvodnje štampan na ambalaži.</p>

Tehnički podaci:

SAP šifra proizvoda	2000569355	2000153316
Šifra proizvoda	144888	142856
Vrsta pakovanja		
Količina u jednom pakovanju	5 Kg/jed	15 Kg/jed



ROFIX AS 345

Optiseal® 1K CM 01 P



Tehnički podaci:

SAP šifra proizvoda	2000569355	2000153316
Jedinica po paleti	216 Jed/p	48 Jed/p
Boja	siva	
Granulacija	0- 0,5 mm	
Potrebna količina vode	oko 1,1 L/jed	
Potrebna količina vode	Količina vode - konzistencija za nanošenje četkom cca. 3,75 litara/15 kg vreća; cca. 1,90 litara/7,5 kg vreća	
Potrošnja	oko 1,4- 1,5 kg/m ² /mm	
Uputstva pri radu	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.	
Debljina sloja	> 2-max. 4 mm	
Paropropusnost μ (EN 1015-19)	oko 450	
Čvrstoća na trganje	$\geq 0,75$ mm	
Čvrstoća na trganje	$\geq 0,75$ mm	
Vrijeme upotrebe	oko 50 min	
Izgled	oko 6 h	
Prohodnost	oko 24 h	
Mogućnost oblaganja	oko 24 h	
Gustoća betona (EN 12390-7) (ÖNORM B 3407:2015)	do uklj. W6	
Temperatura podloge	> 5 °C < 25 °C	

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.

ROFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet.

Naši tehnički savetnici stoje Vam na usluzi za pitanja vezana uz primenu, obradu kao i prezentaciju naših proizvoda.

Ažurirani tehnički opisi nalaze se na sajtu roefix.com, ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.

Detaljna sigurnosna uputstva možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Pre upotrebe treba pročitati sigurnosne listove.