



RÖFIX AS 345

Optiseal® 1K CM 01 P

Rechtliche und technische Hinweise:

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände (z.B.: SMGV, ÖAP, QG-WDS) zu berücksichtigen.

Anwendungsbereiche:

Enokomponentna cementna tesnilna masa po EN 14891 - CM P.

Za izdelavo elastične hidroizolacije objekta s sposobnostjo premoščanja razpok na območju stika z zemljino, z zastajajočo vodo in brez zastajajoče vode. Za notranje premaze rezervoarjev s tehnološko vodo do 4 m globine, sowie Abdichtung von Betonkörpern (EN 206-1 / DIN 1045-2, der Expositionsklasse XA2).

Za kontaktno hidroizolacijo balkonov, teras, tušev, pralnic, sanitarij in plavalnih bazenov, napolnjenih tudi z morsk vodo z vsebnostjo soli do največ 3,9%

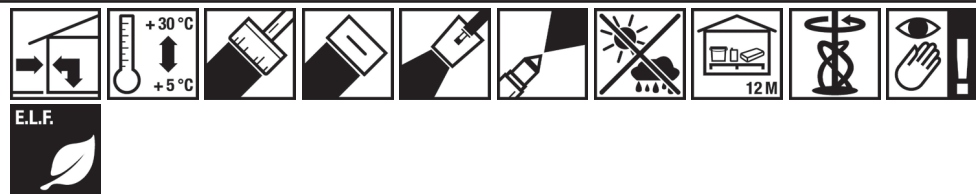
Primerno za hidroizolacijske ukrepe (vodotesnost). Za druge posebne rešitve se najprej obrnite na strokovnega svetovalca znamke RÖFIX. Za izdelavo parotesnega sloja priporočamo RÖFIX AS 342 Tesnilni predpremaz.

Za hidroizolacijo na TIS območju preporočamo RÖFIX Optiflex 1K, ki je v ta namen posebej izdelan.

Eigenschaften:

- Elastičen, prilagodljiv
- Premošča razpoke
- Premošča razpoke
- Enostavno strojno obdelovanje
- Vodoodporna, vendar razpršena
- Odporno proti apneni vodi, klorirani vodi in morski vodi ($\leq 3,9\%$)
- Temperaturno odpren
- Elastičen, fleksibilen
- UV stabilno
- Odporno proti negativnemu vodnemu tlaku (preizkušeno do 1,5 bar)

Verarbeitung:



Tehnični podatki			
SAP šifra:	2000569355	2000153314	2000153316
NAV šifra:	144888	142839	142856
Verpackungsart			
Einheit pro Palette	216 EN/p	100 EN/p	48 EN/p
Menge pro Einheit	5 kg/EN	7,5 kg/EN	15 kg/EN
Barva	siva		
Körnung	0 - 0,5 mm		
Poraba	pribl. 1,45 kg/m ² /mm		
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.		
Wasserbedarfsmenge	pribl. 1,1 l/EN		
Schichtdicke	> 2 - max. 4 mm		
Paroprepustnost μ	pribl. 450		
Možno oblaganje	pribl. 24 h		
Pohodnost	pribl. 24 h		
Čas sušenja	pribl. 6 h		



ROEFIX AS 345

Optiseal® 1K CM 01 P

Tehnični podatki			
SAP šifra:	2000569355	2000153314	2000153316
Trdnost pri raztrgu		≥ 0,75 mm	
Trdnost pri raztrgu		≥ 0,75 mm	
Gostota strjenega betona (EN 12390-7) (ÖNORM B 3407:2015)		do vklj. W6	
Čas vgradnje		pribl. 50 min	
Temperatura podlage		> 5 - < 25 °C	

Materialbasis:

- Cement
- Akrilna smola
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti

translated-sv-Verarbeitungsbedingungen: Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C.
Dokler se površina ne posuši do konca, jo je treba zaščititi pred zmrzaljo, izsušitvijo (neposredna izpostavljenost soncu, vetru) in pred dodatnim vlaženjem (dež).
Nizke temperature kot tudi visoka vlažnost podaljšajo čas sušenja.

Podlaga: Ustrezne podlage so betoni (stari najmanj 3 mesece), ometi po EN 998-1 CS II – IV, cementni estrihi (stari najmanj 28 dni, z vlago v jedru < 2,0 CM %, pri talnem ogrevanju < 1,8 CM %), anhidritni (samorazlivni) estrihi (brušeni, grundirani, z vlago v jedru < 0,5 CM %, pri talnem ogrevanju < 0,3 CM %), samorazlivni estrihi ROEFIX ZS20/ZS30 (grundiran, z vlago v jedru < 1,8 CM %, pri talnem ogrevanju < 1,3 CM %), v skladu s standardom EN 13813, grundirane mavčno-kartonske in montažne mavčne stenske plošče, očiščene stare keramične obloge in fugiran zid z zaprtimi fugami.
Zaradi mnogostranskih pogojev na objektih je hidroizolacijska zatesnitev plavalnih bazenov in drugih podlag, ki tu niso navedene, dovoljena le v povezavi s predhodnim ogledom objekta in na podlagi specifičnih navodil za izvedbo del.
Podlaga mora biti čista, nosilna kakor tudi brez nečistoč (kot npr. prah, umazanija, cvetenje podlage ipd.). Neravnine je mogoče izravnati z ROEFIX FS 630 izravnalno maso.
Odstranimo ostre robove na vseh gradbenih elementih. Ikse in polkrožne zaključke med steno in tlemi (temelji) izdelamo v ravni liniji z ustreznim orodjem – okroglina naj znaša najmanj 4 cm.

Priprava podlage: Odstopljene dele in cementno srajčko odstranimo z brušenjem ali s peskanjem.
Močno vpojne cementne podlage je treba predhodno premazati z ustreznim sredstvi (ROEFIX AP 300 predpremaz) tako, da se hidroizolacijska masa nanaša na predpremaz v tehniki „sveže na sveže“. Za mavčne podlage mora biti čas sušenja najmanj 24 ur.
Pred nanašanjem ROEFIX AS 341 Optilastic betonske podlage temeljito navlažiti z vodo. Pri nanosu AS 341 Optilastic mora biti površina mat vlažna. Brez lužic vode.
Močno vpojne podlage premazati z odgovarjajočim temeljnim premazom (ROEFIX AP 310 kontaktni premaz 1:1 razredčen) pri čemer za mavčne podlage upoštevati časa sušenja najmanj 24 ur.

Priprava materiala: Eno vrečo praha ROEFIX AS 345 OPTISEAL 1K, odvisno od smernice za obdelavo in način vgradnje, z ustreznim mešalnikom zmešamo s predvideno količino vode v homogeno maso brez grudic.



RÖFIX AS 345

Optiseal® 1K CM 01 P

Verarbeitung:	<p>HIDROIZOLACIJA POD KERAMIKO/NARAVNIM KAMNOM: Za izdelavo popolne hidroizolacijske zatesnitve podlage naneseemo zmešano tesnilno maso v najmanj 2 delovnih korakih na izravnano podlago. Predpisana minimalna skupna debelina suhega nanosa znaša ≥ 2 mm. Prvi nanos lahko izvedemo z gladilko ali s ščetko. V še svežo tesnilno maso nato vgradimo RÖFIX tesnilne trakove, tesnilne notranje in zunanje vogalnike (na dilatacijskih stikih ter na talnih in stenskih priključnih stikih); na talnih odtokih ipd. vgradimo RÖFIX tesnilne manšete. Ko se prvi nanos posuši, sledi drugi vsepovršinski nanos, ki ga nanašamo samo z gladilko. Zlasti površine, ki so stalno izpostavljene vlagi in vodi, ter balkoni in terase zahtevajo zelo skrbno zvezno zatesnitev med steno in tlemi.</p> <p>HIDROIZOLACIJA OBJEKTA PROTI NEPRITISKAJOČI VODI (DIN 18195, 4. in 5. del): Tesnilno maso naneseemo v najmanj 2 delovnih korakih na podlago. Predpisana minimalna skupna debelina suhega nanosa na vsej površini pri tem znaša ≥ 2 mm. Prvi nanos lahko izvedemo z gladilko ali s ščetko. Ko se prvi nanos posuši, sledi drugi nanos, ki ga nanašamo z gladilko.</p> <p>HIDROIZOLACIJA OBJEKTA PROTI PRITISKAJOČI VODI (DIN 18195, 6. del): Tu naneseemo maso v vsaj 3 delovnih korakih. Prva dva delovna koraka izvedemo identično kot pri nepritiskajoči vodi. Ko se drugi nanos posuši, pa v tem primeru izvedemo še tretji nanos. Predpisana minimalna skupna debelina suhega nanosa mora na vsej površini doseči $> 3,0$ mm.</p> <p>Če imamo pri HIDROIZOLACIJI OBJEKTA opravka z mešanimi podlagami, moramo v drugi nanos vstaviti armirno mrežico z gramaturo vsaj 100 g/m^2 (RÖFIX P50)!</p>
Opombe:	<p>Pri zatesnitvi rezervoarjev z morskovo vodo ($\leq 3,9\%$) uporabimo sistem, ki vključuje izdelke AS 341 Optilastic ali AS 345 Optiseal, AG 650 Flex C2TE S1 (namesto vseh lepil C 2) in AJ 612 Perfuge (CG2 WA).</p> <p>Hidroizolacijski nanos mora biti vedno na tisti strani, ki je obrnjena proti void.</p> <p>Uspešno preskušeno tudi proti pritiskajoči vodi od zadaj (negativni vodni tlak) do 1,5 bar.</p> <p>Deklarirani tehnični podatki določeni pri standardnih preskusnih pogojih.</p> <p>1 mm debeline suhega nanosa ustreza pribl. 1,4 mm debeline mokrega nanosa. Upoštevati (prišteti) pri izračunu zahtevane debeline nanosa.</p> <p>Na RÖFIX AS 341 Optilastic obdelanimi površinami (stene ali tla), lahko polagamo keramične obloge po 24 urah (po EN 12004), odvisno od temperature zraka in objekta. Uporaba RÖFIX AG 650 elastično lepilo S1. Polaganje keramičnih oblog je pod nadzorom izvedbenih norm kot tudi brošure centralnega združenja gradbenikov in jih treba izvajati v vsaki veljavni obliki.</p>
Varnostna opozorila:	<p>Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!</p>
Lagerung:	<p>Hraniti na suhem, na lesenih paletah.</p> <p>Najmanj 12 mesecev v skladu z uredbo 1907/2006/ES, priloga XVII, pri 20°C, 65 % rel. zr. vl.; datum proizvodnje je natisnjen na embalaži.</p>
Certifikat:	



RÖFIX AS 345

Optiseal® 1K CM 01 P

Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.

Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen.

Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.

Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.

Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.

Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.

Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!