



RÖFIX 635

Hidroizolacioni malter/žbuka

Pravne i tehničke napomene:

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

Područja primjene:

Mineralna izolacija ispod razine terena na osnovi tras-cementa. Izolacioni malter/žbuka ispod razine terena za vertikalnu izolaciju protiv vode bez pritiska i vode pod pritiskom do 1,5 bara. Kao vertikalna izolacija kod sanacija unutrašnjih i vanjskih zidova kao i za zaštitu spomenika. Na zidnim površinama staro-/novogradnje s jakim opterećenjem vlagom (podrumi, praonice).

Svojstva:

- Vodonepropusno
- Trajna otpornost na vlagu
- iznimna mehanička opteretivost
- Otporno na vodu pod pritiskom do 1,5 bara

Ugradnja:



Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000639181	2000152960
NAV šifra:		110438
Vrsta pakovanja		
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.	36 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed	40 Kg/jed
Granulacija	0 - 1,4 mm	
Potrošnja	oko 1,9 kg/m ² /mm	
Izdašnost	oko 1,7 m ² /cm/jed	oko 2 m ² /cm/jed
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.	
Potrebna količina vode	oko 4,1 l/jed	oko 6,5 l/jed
Debljina sloja	15 - 20 mm	
Minimalna debljina maltera	15 mm	
Nasipna gustoća suhog morta (EN 1015-10)	oko 1.650 kg/m ³	
Specifična gustoća svježeg maltera (EN 1015-6)	oko 1.900 kg/m ³	
Nasipna gustoća (B3345)	oko 1.500 kg/m ³	
Paropropusnost μ	oko 30	
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%	
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,89 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%	
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K	
Pritisna čvrstoća (28 d)	20 N/mm ² (EN 1015-11)	
Prionjivost (EN 13279-2)	≥ 0,08 N/mm ²	
Vodoupojnost	≤ 0,2 kg/m ² *min0,5	
MG (EN 998-1)	GP	
MG (EN 998-1)	CS IV	
MG (EN 998-1)	W1	



RÖFIX 635

Hidroizolacioni malter/žbuka

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000639181	2000152960
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C	
Reakcija na požar	A1	

Sastav:	<ul style="list-style-type: none">• Cement• Tras• Kopani (prirodni, prani) pijesak• Visokovrijedni lomljeni vapnenac• Dodaci za poboljšanje obradivosti• Udio organskih tvari <5%
Uslovi obrade:	<p>Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5 °C i iznad +30 °C.</p> <p>Za vrijeme obrade i stvrdnjavanja materijala, ali najmanje tijekom 3 dana štiti od smrzavanja.</p>
Podloga:	Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, upojna, ravna, dovoljno gruba i nosiva, bez iscjetavanja i razdjelnih sredstava koja stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl.
Priprema podloge:	<p>Stari malter obiti do oko 1 m iznad vidljive granice oštećenja, odnosno vidljive vlage, a fuge zida izdubiti oko 2 cm. Obijeni stari materijal odmah ukloniti s gradilišta. Površine suho očistiti (oprašiti) i pustiti da se osuše. Labave dijelove, nečistoću, prašinu, bitumen i sl. odstraniti. Zamijeniti oštećeno kamenje. Fuge i izbijeno kamenje prethodno zatvoriti RÖFIX 648 temeljnim malterom s porama.</p> <p>Za postizanje bolje prionjivosti ili reguliranje upojnosti podloge, „mrežasto“ se nanosi RÖFIX 671 sanir špric uz oko 60% prekrivanja površine. Oko 40% površine mora ostati vidljivo i ne smije se u potpunosti prekriti. Vrijeme sušenja iznosi najmanje 7 dana (štiti od prebrzog isušivanja). Za izravnavanje grubih neravnina ili ispunjavanje većih neravnina koristiti RÖFIX 648 temeljni malter s porama.</p>
Priprema materijala:	<p>Kod „ručne obrade“ vreću zamiješati mješačem sa zadanom količinom čiste vode do postizanja homogene mase.</p> <p>Vrijeme ručnog miješanja oko 2 do 3 minute.</p>
Ugradnja:	<p>Kod ručne obrade, zamiješani materijal nanijeti gleterom ili nabaciti mistrijom.</p> <p>Nanositi malter u debljini do 15 do 20 mm. Kod većih debljina nanositi u više slojeva. Prilikom nanošenja u više slojeva potrebno je napraviti stanku od jedne sedmice.</p> <p>Kod strojne ugradnje našpricati satndardnim strojem za fino žbukanje.</p>
Napomene:	<p>Čeličnim gleterom postiže se ujednačeniji nanos nego kod upotrebe plastičnog gletera.</p> <p>Ako se očekuje veliko opterećenje vodom, preporučuje se dodatna hidroizolacija s RÖFIX 636 hidroizolacionim malterom ili RÖFIX Optiflex hidroizolacionom masom (nakon minimalnog čekanja od 2 dana).</p> <p>Prije prebrzog isušivanja štiti namakanjem.</p>
Upozorenja:	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.
Upute za ugradnju:	<p>Svježi mort ugraditi u roku 2 sata.</p> <p>Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.</p>
Skladištenje:	<p>Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.</p> <p>Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EZ pri +20 °C, 65 % r.v.z.</p>



RÖFIX 635

Hidroizolacioni malter/žbuka

Opšte napomene:

Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.

Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu.

Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, 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, niti ikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu.

RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta.

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.ba ili zatražite u našim poslovnica.

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.