



# RÖFIX 635

Hidroizolacioni malter

**Pravne i tehničke napomene:** Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

**Područja primene:** Mineralna izolacija ispod razine terena na bazi tras-cementa. Izolacioni malter 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 spoljašnjih zidova kao i za zaštitu spomenika. Na zidnim površinama staro-/novogradnje sa jakim opterećenjem vlagom (podrumi, prostorije za pranje).

- Karakteristike:**
- Vodonepropustljivo
  - Trajna otpornost na vlagu
  - jaka 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 <sup>2</sup> /mm	
Izdašnost	oko 1,7 m <sup>2</sup> /cm/jed	oko 2 m <sup>2</sup> /cm/jed
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike 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 gustina suvog maltera (EN 1015-10)	oko 1.650 kg/m <sup>3</sup>	
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6) (EN 1015-6)	oko 1.900 kg/m <sup>3</sup>	
Nasipna gustoća (B3345)	oko 1.500 kg/m <sup>3</sup>	
Paropropustljivost μ	oko 30	
Toplotna provodljivost λ <sub>10,suvo</sub> (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (tablična vrednost) Za P=50%	
Toplotna provodljivost λ <sub>10,suvo</sub> (EN 1745:2002)	0,89 W/mK (tablična vrednost) Za P=90%	
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K	
Čvrstoća na pritisak (28 d)	20 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)	
Prionjivost (EN 13279-2)	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>	
Vodoupojnost	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> *min0,5	
MG (EN 998-1)	GP	
MG (EN 998-1)	CS IV	
MG (EN 998-1)	W1	



# RÖFIX 635

Hidroizolacioni malter

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

**Sastav:**

- Cement
- Tras
- Kopani (prirodni, prani) pesak
- Visoko vredni lomljeni krečnjak
- Dodaci za poboljšanje obradivosti
- Udeo organskih supstanci <5%

**Uslovi obrade:** Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da bude ispod +5°C ni iznad +30°C.  
Za vreme obrade i stvrdnjavanja materijala, a najmanje tokom 3 dana, štiti od smrzavanja.

**Podloga:** Podloga mora da bude suva, bez prašine, nesmrznuta, upijajuća, ravna, dovoljno gruba i nosiva, bez iscvetavanja i razdelnih materija koje stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl.

**Priprema podloge:** Stari malter obiti do oko 1 m iznad vidljive granice oštećenja, odnosno vidljive vlage, a fugne zida izdubiti oko 2 cm. Obijeni stari materijal odmah ukloniti sa gradilišta. Površine suho očistiti (oprašiti) i pustiti da se osuše. Labave delove, nečistoću, prašinu, bitumen i sl. odstraniti. Zameniti oštećeno kamenje. Fugne i izbijeno kamenje prethodno zatvoriti RÖFIX 648 osnovnim malterom sa porama.  
Za postizanje bolje prionjivosti ili regulisanje upojnosti podloge, „mrežasto“ se nanosi RÖFIX 671 sanir špric uz oko 60% prekrivanja površine. Oko 40% površine mora ostati vidljivo i ne sme se u potpunosti prekriti. Vreme sušenja iznosi najmanje 7 dana (štiti od prebrzog isušivanja). Za izravnavanje grubih neravnina ili ispunjavanje većih neravnina koristiti RÖFIX 648 osnovni malter sa porama.

**Priprema materijala:** Kod ručne ugradnje vreću zamešati mešačem sa zadatom količinom čiste vode dok smesa ne postane homgena.  
Vreme ručnog mešanja oko 2 do 3 minuta.

**Ugradnja:** Kod ručne ugradnje izmešani materijal naneti gletericom ili nabaciti mistrijom.  
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 nedelje.  
Kod mašinske ugradnje našpricati standardnom mašinom za fino malterisanje.

**Napomene:** Čeličnim gleterom postiže se ravnomernije nanošenje nego plastičnim gleterom.  
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).  
Prije prebrzog isušivanja štiti namakanjem.

**Upozorenja:** Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.

**Uputstva za ugradnju:** Svež malter ugraditi unutar 2 sata.  
Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom.

**Skladištenje:** Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.  
Rok upotrebe najmanje 12 meseci prema direktivi 1907/2006/EZ Priloga XVII na +20 °C, 65 % r.v.v.



## ROFIX 635

Hidroizolacioni malter

---

**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 sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda.

Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu [www.roefix.rs](http://www.roefix.rs) ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.

Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.