



# ROFIX 635

Hidroizolacijska žbuka

## Pravne i tehničke napomene:

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

## Područja primjene:

Mineralna izolacija ispod razine terena na osnovi tras-cementa. Izolacijska žbuka ispod razine terena za vertikalnu izolaciju protiv vode bez tlaka i vode pod tlakom do 1,5 bara. Jedna od pratećih mjera tijekom sanacije unutarnjih i vanjskih zidova i kod održavanja 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 tlakom do 1,5 bara

## Ugradnja:



Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000639181	2000152960
NAV šifra:		110438
Vrsta pakiranja		
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.	36 Jed./pal.
Količina u jednom pakiranju	25 Kg/jed.	40 Kg/jed.
Granulacija	0 - 1,4 mm	
Potrošnja	pribl. 1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Izdašnost	pribl. 1,7 m <sup>2</sup> /cm/jed	pribl. 2 m <sup>2</sup> /cm/jed
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.	
Potrebna količina vode	pribl. 4,1 l/jed.	pribl. 6,5 l/jed.
Debljina sloja	15 - 20 mm	
Minimalna debljina žbuke	15 mm	
Nasipna gustoća suhog morta (EN 1015-10)	pribl. 1.650 kg/m <sup>3</sup>	
Specifična gustoća svježeg morta (EN 1015-6)	pribl. 1.900 kg/m <sup>3</sup>	
Nasipna gustoća (B3345)	pribl. 1.500 kg/m <sup>3</sup>	
Paropropusnost μ	pribl. 30	
Toplinska provodljivost λ10, suho (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (tablična vrijednost) za P=50%	
Toplinska provodljivost λ10, suho (EN 1745:2002)	0,89 W/mK (tablična vrijednost) za P=90%	
Spec. kapacitet topline	pribl. 1 kJ/kg K	
Tlačna čvrstoća (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

Hidroizolacijska žbuka

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

<b>Sastav:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cement</li><li>• Tras</li><li>• Kopani (prirodni, prani) pijesak</li><li>• Visokokvalitetni lomljeni vapnenac</li><li>• Dodaci za poboljšanje obradivosti</li><li>• Udio organskih tvari &lt;5%</li></ul>
<b>Uvjeti obrade:</b>	<p>Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti premašiti +30 °C.</p> <p>Za vrijeme obrade i stvrdnjavanja materijala, ali najmanje tijekom 3 dana štiti od smrzavanja.</p>
<b>Podloga:</b>	Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, upojna, ravna, dovoljno ogrubljena i nosiva, bez iscjetavanja i razdjelnih sredstava koja stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl.
<b>Priprema podloge:</b>	<p>Odstraniti staru žbuku do oko 1 m, iznad vidljive granice oštećenja odnosno vidljive vlage, a fuge zida izdubiti do oko 2 cm dubine. Obijeni materijal ukloniti s gradilišta. Površinu suho očistiti (otprašiti) i ostaviti da se osuši. Labave dijelove, nečistoću, prašinu, bitumen i sl. odstraniti. Zamijeniti oštećeno kamenje. Fuge i izbijeno kamenje prethodno zatvoriti RÖFIX 648 podložnom žbukom 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 podložnu žbuku s porama.</p>
<b>Priprema materijala:</b>	<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>
<b>Ugradnja:</b>	<p>Kod ručne ugradnje, zamiješani materijal nanijeti gleterom ili nabaciti žlicom.</p> <p>Nanositi žbuku u debljini do 15 do 20 mm. Kod većih debljina nanositi u više slojeva. Prilikom nanošenja u više slojeva potrebno je napraviti stanku od jednog tjedna</p> <p>Kod strojne ugradnje našpricati standardnim strojem za fino žbukanje.</p>
<b>Napomene:</b>	<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 hidroizolacijskim mortom ili RÖFIX Optiflex hidroizolacijskom masom (nakon minimalnog čekanja od 2 dana).</p> <p>Prije prebrzog isušivanja štiti namakanjem.</p>
<b>Upozorenja:</b>	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.
<b>Upute za ugradnju:</b>	<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>
<b>Skladištenje:</b>	<p>Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.</p> <p>Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EU priloga +20 °C, 65 % r.v.z.</p>



## RÖFIX 635

Hidroizolacijska žbuka

---

**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.