



# RÖFIX 150

Gipsano-vapnena unutarnja 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 (ÖNORM, SIA, itd.) i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga (npr: SMGV, HUPFAS itd.).

## Područja primjene:

Podložna i gletana žbuka za unutrašnje zidove i stropove, na svim uobičajenim podlogama. Podložna žbuka na svim uobičajenim podlogama za žbuku, kao što su opeka, šuplja opeka, cementna opeka, vapnena opeka i neobrađeni beton. Prikladno za oblaganje keramičkim pločicama malog formata, do formata 20cm x 20cm prema ÖNORM B 3346.

## Svojstva:

- Visoka izdašnost
- Izvrsna obradivost
- Jednostavna strojna ugradnja

## Ugradnja:



Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000952007	2000148033
NAV šifra:		110067
Vrsta pakiranja		
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.	
Količina u jednom pakiranju	25 Kg/jed.	1.000 Kg/jed.
Granulacija	0 - 0,8 mm	
Izdašnost u litrama	pribl. 22,5 L/jed.	
Potrošnja	pribl. 0,9 kg/m <sup>2</sup> /mm	pribl. 1,1 kg/m <sup>2</sup> /mm
Izdašnost	pribl. 2,25 m <sup>2</sup> /cm/jed	
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o podlozi i tehnici ugradnje.	
Potrebna količina vode	pribl. 10 L/jed.	pribl. 400 ltr.
Minimalna debljina žbuke	10 mm	
Minimalna debljina žbuke (strop)	8 mm	
Gustoća suhog morta (EN 1015-10)	pribl. 1.262 kg/m <sup>3</sup>	
Specifična gustoća svježeg morta	pribl. 1.550 kg/m <sup>3</sup>	
Nasipna gustoća	pribl. 1.050 kg/m <sup>3</sup>	
Paropropusnost μ	pribl. 10	
Toplinska provodljivost λ <sub>10, suho</sub> (EN 1745:2002)	0,45 W/mK (tablična vrijednost) za P=50%	
Toplinska provodljivost λ <sub>10, suho</sub> (EN 1745:2002)	0,49 W/mK (tablična vrijednost) za P=90%	
pH-vrijednost	pribl. 12	
Spec. kapacitet topline	pribl. 1 kJ/kg K	
Tlačna čvrstoća	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>	



# RÖFIX 150

Gipsano-vapnena unutarnja žbuka

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000952007	2000148033
Čvrstoća pri savijanju	≥ 0,9 N/mm <sup>2</sup>	
E - modul	pribl. 2.000 N/mm <sup>2</sup>	
Grupa opterećenja (ÖN B3346)	do uklj. W3	
MG (EN 13279-1)	B2/50/2	
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.	
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C	
Reakcija na požar	A1	

- Sastav:**
- Odabrana vrsta gipsa
  - Vapno
  - Visokokvalitetni lomljeni vapnenac
  - Lagani dodatak (mineralni)
  - Dodaci za poboljšanje obradivosti
  - Bez umjetnih disperzivnih tvari
  - Mineralna baza

**Uvjeti obrade:** Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5°C i iznad +30°C.  
Tijekom obrade i stvrdnjavanja materijala štiti od smrzavanja minimalno 7 dana.

**Podloga:** 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. Postotak zaostale vlage u betonskim podlogama mora biti ispod 3,0 % mase (prema mjerenju CM uređajem).  
Ispitivanje podloge provodi se prema ÖNORM B3346 odn. DIN 18350 odn. SIA V242.  
Upute za ugradnju vrijede za zidove izvedene po normi uz pretpostavku da su fuge zatvorene. Otvorene fuge i udubljenja na zidovima prethodno treba zatvoriti odgovarajućim materijalom. Kod kritičnih podloga (npr. visoko porozni zidovi, porobeton, lagane ploče od drvene vune, montažne betonske ploče, XPS-R ploče i sl.) obratiti pozornost na posebne RÖFIX smjernice za žbukanje i proizvođačke smjernice za ugradnju.

**Priprema podloge:** Nakon završenog ispitivanja i pripreme podloge (zatvaranje pukotina, fuga i udubljenja), a ovisno o postojećoj podlozi, potrebna je odgovarajuća predobrada podloge.  
Kod glatkih betonskih površina koristiti RÖFIX 10 ili RÖFIX 12 vezivni most.  
Izrazito ili neujednačeno upojne podloge potrebno je pripremiti s RÖFIX neutralizacijskim premazom radi sprječavanja pregaranja (vrijeme sušenja 12-24 sata).  
Konstruktivne fuge (dilatacije), ne smiju se prežbukati. U tom slučaju potrebna je ugradnja odgovarajućih profila za fuge (obratiti pozornost na smjernice proizvođača).  
Za postavljanje profila za žbuku kod ugradnje žbuka koje sadrže gips, preporučuje se primjena RÖFIX 191 brzovezujuće vapneno-gipsane unutarnje žbuke (se smiju se koristiti mortovi za postavljanje profila koji sadrže cement!).

**Priprema materijala:** Kod ručne ugradnje vreću materijala zamiješati mješaćem ili u miješalici sa zadanom količinom vode dok smjesa ne postane homogena.  
Vrijeme ručnog miješanja oko 2 do 3 minute.



# ROFIX 150

Gipsano-vapnena unutarnja žbuka

<b>Ugradnja:</b>	<p>Kod ručne ugradnje, zamiješani materijal nanijeti gleterom ili nabaciti žlicom. Proizvod se može ugrađivati ručno ili uobičajenim strojem za žbukanje. Kao gletanu žbuku, podložnu žbuku prije protvrđivanja razvući i zagladiti letvom ili nahrapaviti. Nakon potpunog vezanja i protvrđivanja podložne žbuke, gleterom nanijeti masu za gletanje žbuke i zagladiti. Kod strojne ugradnje našpricati standardnim strojem za fino žbukanje. Nakon nanošenja izravnati letvom. Nakon početka stvrđivanja pravovremeno zaribati ili filcati, ili nahrapaviti alatom za struganje za naknadne obloge.</p>
<b>Napomene:</b>	<p>Čeličnim gleterom postiže se ujednačeniji nanos nego kod upotrebe plastičnog gletera. Prije nanošenja naknadnog sloja (obloge, premazi), provjeriti da li se podloga u potpunosti osušila. Površine pripremljene za postavljanje pločica ne smiju se zaglađivati niti filcati/zaribavati (prema ÖNORM B 2207). Površine pripremljene za postavljanje pločica ne smiju se zaglađivati niti filcati/zaribavati (prema ÖNORM B 2207).</p>
<b>Upozorenja:</b>	<p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.</p>
<b>Upute za obradu:</b>	<p>Žbuke koje sadrže gips nanose se jednoslojno na suhu podlogu, u protivnom može doći do odvajanja. Tijekom vezivanja, posebno pri uporabi grijalica, treba stvoriti povoljne uvjete za sušenje i stvrđivanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grijanje žbuke nije dozvoljeno. Tijekom sušenja pobrinuti se za dovoljnu prozračnost. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Alat nakon upotrebe temeljito očistiti.</p>
<b>Skladištenje:</b>	<p>Skladištiti na suhom mjestu (ako je moguće na drvenim paletama). Rok trajanja: min. 9 mjeseci.</p>
<b>Opće napomene:</b>	<p>Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu su u skladu s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima. Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim ne pružaju jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne sadrže nikakvu pravnu obvezu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu, po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da i on osobno provjeri da li je proizvod prikladan za namjenu koju mu je korisnik namijenio. Naši proizvodi su podvrgnuti stalnim kontrolama kvalitete, kako u pogledu sirovina, tako i u pogledu gotovih proizvoda, kako bi se osigurala trajna kvaliteta proizvoda. Naši tehnički savjetnici stoje Vam na usluzi za pitanja vezana uz primjenu, obradu kao i prezentaciju naših proizvoda. Ažurirani tehnički opisi nalaze se na internetskoj stranici roefix.com, ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.</p>