

TEHNIČKI LIST

RÖFIX 190

Vapneno-gipsana unutarnja žbuka



Područja primjene

Podložna žbuka i žbuka za filcanje za unutarnje zidove i stropove na svim uobičajenim podlogama za žbuku. Podložna žbuka na svim uobičajenim podlogama za žbuku, kao što su opeka, šuplja opeka, cementna opeka, vapnena opeka i neobrađeni beton. Podložna žbuka za RÖFIX dekorativne i plemenite završne žbuke: silikatne, silikonske ili na bazi umjetnih smola. Prikladno za naknadno oblaganje keramičkim oblogama i za upotrebu u privatnim prostorima opterećenim vlagom. Kod primjene na velikim površinama i u prostorima opterećenim vodom i vlagom (profesionalne kuhinje, tuševi, kupališta i sl.) potrebno je prethodno ugraditi RÖFIX 620 podložnu žbuku na bazi cementa. Alternativno je moguće ugraditi i RÖFIX 618 podložnu žbuku na bazi cementa (prema SMGV-CH specijalno za keramičke zidne obloge velikih formata). Prikladno za oblaganje keramičkim pločicama malog formata, do formata 20cm x 20cm prema ÖNORM B 3346.

Svojstva

- Visoka izdašnost
- Jednostavna strojna ugradnja

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000952026	2000148035
EAN	9003304505487	9003304100767
Pakiranje		
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed.	1000 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.	
Granulacija	0-1,25 mm	
Potrošnja	pribl. 1,2 kg/m ² /mm	
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.	
Izdašnost	pribl. 2,5 m ² /jed./cm	pribl. 95 m ² /jed./cm
Izdašnost u litrama	27 L/jed.	800 L/t
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 12,5 L/jed.	pribl. 500 L/jed.
Reakcija na požar	A1	
Difuzija vodene pare	pribl. 10	

RÖFIX 190

Vapneno-gipsana unutarnja žbuka

Šifra artikla	2000952026	2000148035
Tlačna čvrstoća	≥ 2 N/mm ² (7 d) EN 13279-2	
Čvrstoća pri savijanju	≥ 0,9 N/mm ²	
Toplinska vodljivost	0,45 W/mK za P=50% EN 1745 0,49 W/mK za P=90% EN 1745	
Koeficijent toplinske provodljivosti λD	pribl. 0,47 W/mK	
E - modul	pribl. 2000 N/mm ²	
Grupa opterećenja	do uklj. W3 B 3346	
Specifična gustoća svježeg morta	pribl. 1550 kg/m ³ pribl. 1350 kg/m ³	
Minimalna debljina žbuke	10 mm	
Grupa morta	B2/50/2 EN 13279-1	
ph vrijednost	12	
Nasipna gustoća	pribl. 900 kg/m ³ pribl. 1120 kg/m ³ B 3345	
Specifični toplinski kapacitet	pribl. 1 kJ/kg K	
Nasipna gustoća suhog materijala	pribl. 1348 kg/m ³ pribl. 1270 kg/m ³	
Temperatura podloge	5-30 °C	
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.	

Sastav

- Odabrana vrsta gipsa
- Bez umjetnih disperzivnih tvari
- Visokokvalitetni lomljeni vapnenac
- Lagani dodatak (mineralni)
- Vapno
- Na mineralnoj bazi
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uvjeti obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti premašiti +30 °C. Tijekom obrade i stvrdnjavanja materijala štititi od smrzavanja minimalno 7 dana.

Podloga

Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, upojna, ravna, dovoljno o grubljena i nosiva, bez iscvjetavanja 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.

RÖFIX 190

Vapneno-gipsana unutarnja žbuka

Priprema podloge

Nakon završenog ispitivanja i pripreme podloge (zatvaranje pukotina, fuga i udubljenja), a ovisno o vrsti podloge, potrebna je odgovarajuća predobrada podloge. 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 koji sadrže cement!).

Priprema materijala

Kod ručne ugradnje vreću materijala zamiješati rotirajućim ili prisilnim mješačem s definiranom količinom čiste vode dok smjesa ne postane homogena. Vrijeme ručnog miješanja oko 2 do 3 minute.

Upute za ugradnju

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 stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grijanje žbuke nije dozvoljeno. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Alat nakon upotrebe temeljito očistiti. Vezano za ravnost podloge treba primjenjivati ÖNORM DIN 18202 kao i SIA V242.

Ugradnja

Proizvod se može ugrađivati ručno ili uobičajenim strojem za žbukanje.

Filcanu žbuku nakon skrućivanja šerati i filcati.

Kod strojne ugradnje našpricati standardnim strojem za žbukanje.

Nakon nanošenja izravnati letvom. Ako se materijal koristi kao podložna žbuka (na koju se naknadno nanose dodatne obloge/slojevi), potrebno ga je nakon skrućivanja poravnati letvom ili alatom za struganje.

Kod izvođenja kao filcana ili gletana žbuka, nakon početka

stvrdnjavanja, sasjeci letvom, lagano navlažiti vodom, te po potrebi filcati i nakon toga zaribati ili zagladiti.

Čeličnim gleterom postiže se ujednačeniji nanos nego kod upotrebe plastičnog gletera. Prije nanošenja sljedećeg sloja (obloge, premazi), provjeriti da li se podloga u potpunosti osušila. Žbuke koje sadrže gips nisu prikladne kao podloga za žbuke i boje na bazi vodenog stakla, tj. na silikatnoj bazi (izuzetak RÖFIX 180 unutarnja podložna žbuka Evo).

Površine pripremljene za postavljanje pločica ne smiju se zaglađivati niti filcati/zaribavati (prema ÖNORM B 2207).

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.

Rok upotrebe: 6 mjeseci.

Certifikati



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 ili zatražite u našim poslovnicama. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.