

TEHNIČKI LIST

ROFIX 150 L

Gipsano-vapnena lagana unutarnja žbuka



Područja primjene

Visokoizdašna gipsano-vapnena lagana žbuka. Podložna gletana žbuka s dodatkom perlita s mogućnošću filcanja za unutarnje zidove i stropove na svim uobičajenim podlogama za žbukanje, kao što su puna opeka, šuplja opeka, betonski blokovi, vapnena opeka i sl., kao i neobrađeni hrapavi beton.

Svojstva

- Visoka izdašnost
- Izvrsna obradivost
- Pogodno za strojnu ugradnju

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000964433	2000148266
EAN	9003304559183	9003304379170
Pakiranje		
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed.	1000 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.	
Granulacija	0-0,8 mm	
Potrošnja	pribl. 0,8 kg/m ² /mm	
Izdašnost u litrama	29,8 L/jed.	1200 L/t
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 13,75 L/jed.	
Difuzija vodene pare	pribl. 10	
Tlačna čvrstoća	≥ 2 N/mm ² (28 d)	
Čvrstoća pri savijanju	≤ 0,9 N/mm ²	
E - modul	pribl. 2000 N/mm ²	
Grupa opterećenja	do W2 B 3346	
Specifična gustoća svježeg morta	pribl. 1300 kg/m ³	

RÖFIX 150 L

Gipsano-vapnena lagana unutarnja žbuka

Šifra artikla	2000964433	2000148266
Minimalna debljina žbuke	10 mm	
Grupa morta	B4/50/2 EN 13279-1	
Nasipna gustoća	pribl. 900 kg/m ³ EN 1097-3	
Nasipna gustoća suhog materijala	pribl. 800 kg/m ³	
Temperatura podloge	5-30 °C	
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.	

Sastav

- Odabrana vrsta gipsa
- Visokokvalitetni lomljeni vapnenac
- Lagani dodatak (mineralni)
- Zračno vapno
- Na mineralnoj bazi
- Organski udio < 5 %
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uvjeti obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline odnosno podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti premašiti +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 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.

Priprema podloge

Nakon završenog ispitivanja i pripreme podloge (zatvaranje pukotina, fuga i udubljenja), a ovisno o vrsti podloge, potrebna je odgovarajuća predobrada podloge. Kod glatkih betonskih površina koristiti RÖFIX Betonkontakt. Izrazito ili neujednačeno upojne podloge potrebno je pripremiti s RÖFIX neutralizacijskim premazom radi spriječavanja 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 ugradnju žbukarskih profila kod gipsanih žbuka isključivo koristiti gipsane proizvode - ne smiju se koristiti cementni mortovi!

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.

ROEFIX 150 L

Gipsano-vapnena lagana unutarnja žbuka

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. Tijekom sušenja pobrinuti se za dovoljno prozračivanje prostora. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Alat nakon upotrebe temeljito očistiti.

Ugradnja

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 protvrdnjavanja razvući i zagladiti letvom ili nahrapaviti. Nakon potpunog vezanja i protvrdnjavanja podložne žbuke, gleterom nanijeti masu za gletanje žbuke i zagladiti. Kao filcana žbuka, nakon početnog stezanja površina se poravna rešetkastim gleterom i pofilca. Kod strojne ugradnje našpricati standardnim strojem za žbukanje. Nakon nanošenja izravnati letvom. Nakon početka stvrdnjavanja pravovremeno zaribati ili filcati ili ogrubiti alatom za struganje prije ugradnje sljedećeg sloja. 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.

Upozorenja

Detaljne sigurnosne upute dostupne su u našim zasebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe potrebno je pročitati ove sigurnosne listove.

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.
Rok upotrebe: 6 mjeseci.

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.