



RÖFIX 150

Gipsano-krečni unutrašnji malter/žbuka

Pravne i tehničke napomene:

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

Područja primjene:

Temeljni i gletani malter za unutrašnje zidove i plafone na svim uobičajenim podlogama za malter. Temeljni malter na svim standardnim podlogama za malter, kao što su cigla, šuplja cigla, cementna cigla, vapnena cigla i neobrađeni beton. Prikladno za oblaganje keramičkim pločicama malog formata, do formata 20cmx20cm prema ÖNORM B 3346.

Svojstva:

- visoka izdašnost
- Izvrsna obradivost
- Jednostavna mašinska ugradnja

Ugradnja:



Tehnički podaci

SAP šifra:	2000952007	2000148034	2000148033
NAV šifra:		110070	110067
Vrsta pakovanja			
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.	42 Jed/pal.	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed	30 Kg/jed	1.000 Kg/jed
Granulacija	0 - 0,8 mm		
Izdašnost u litrama	oko 22,5 l/jed	oko 27 l/jed	
Potrošnja	oko 1,1 kg/m²/mm		
Izdašnost	oko 2,25 m²/cm/jed	oko 2,7 m²/cm/jed	
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.		
Potrebna količina vode	oko 10 l/jed	oko 12 l/jed	oko 400 l
Minimalna debljina maltera	10 mm		
Minimalna debljina maltera (plafon)	8 mm		
Nasipna gustoća suhog morta (EN 1015-10)	oko 1.262 kg/m³		
Specifična gustoća svježeg maltera (EN 1015-6)	oko 1.550 kg/m³		
Nasipna gustoća (B3345)	oko 1.050 kg/m³		
Paropropusnost μ	oko 10		
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,45 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%		
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,49 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%		
pH-vrijednost	oko 12		
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K		
Pritisna čvrstoća	≥ 2 N/mm²		
Čvrstoća pri savijanju	≥ 0,9 N/mm²		
E - modul	oko 2.000 N/mm²		
MG (EN 13279-1)	B2/50/2		



RÖFIX 150

Gipsano-krečni unutrašnji malter/žbuka

Tehnički podaci			
SAP šifra:	2000952007	2000148034	2000148033
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.		
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C		
Reakcija na požar	A1		

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

Uslovi obrade:	Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5 °C i iznad +30 °C. Štititi od smrzavanja tijekom ugradnje i za vrijeme sušenja materijala (najmanje 7 dana).
-----------------------	--

Podloga:	Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, upojna, ravna, dovoljno gruba 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 aparatom). 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 pažnju na posebne RÖFIX smjernice za malterisanje i proizvođačke smjernice za ugradnju.
-----------------	---

Priprema podloge:	Nakon završenog ispitivanja i pripreme podloge (zatvaranje pukotina, fuga i udubljenja), a zavisno od postojeće podloge, 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 RÖFIX neutralizacijskim premazom radi spriječavanja pregaranja (vrijeme sušenja 12-24 sata). Konstruktivne fuge (dilatacije), ne smiju se premalterisati. U tom slučaju potrebna je ugradnja odgovarajućih profila za fuge (obratiti pažnju na smjernice proizvođača). Za postavljanje profila za malter kod ugradnje maltera koji sadrže gips, preporučuje se RÖFIX 191 brzovezujući krečno- gipsani unutrašnji malter (se smiju se koristiti malteri za postavljanje profila koji sadrže cement!).
--------------------------	---

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

Ugradnja:	Kod ručne obrade, zamiješani materijal nanijeti gleterom ili nabaciti mistrijom. Proizvod se može uzgrađivati ručno ili uobičajenom mašinom za malterisanje. Kao gletani malter, temeljni malter prije protvrđivanja razvući i zagladiti letvom ili nahrapaviti. Nakon potpunog vezanja i protvrđivanja temeljnog maltera, gleterom nanijeti masu za gletanje maltera i zagladiti. Kod strojne ugradnje našpricati standardnim strojem za fino žbukanje. Nakon nanošenja izravnati letvom. Nakon početka stvrđivanja pravovremeno zaribati ili filcati ili ogrubiti alatom za struganje prije ugradnje sljedećeg sloja.
------------------	--

Napomene:	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 ni filcati/zaribavati (prema ÖNORM B 2207).
------------------	--



RÖFIX 150

Gipsano-krečni unutrašnji malter/žbuka

Upozorenja:	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.
Upute za ugradnju:	Malteri koji sadrže gips trebaju se u pravilu nanijeti jednoslojno i na suhu podlogu, u protivnom može doći do odvajanja. Tijekom procesa vezivanja, posebno kod upotrebe grijalica, treba stvoriti povoljne uslove za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grijanje maltera nije dozvoljeno. Za vrijeme 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.
Skladištenje:	Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe: min. 9 mjeseci.
Opšte napomene:	Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći. Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, 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, niti ikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu. RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta. 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.ba ili zatražite u našim poslovnica.