



RÖFIX 620

Cementni temeljni malter/žbuka – malter za sokl

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:

Temeljna žbuka za fasade i unutarnje zidove pri višoj opterećenosti vlagom, na svim normalnim podlogama i grubom betonu.
Kod povišenih zahtjeva za tlačnu čvrstoću (npr. vanjska žbuka za podrumске zidove, itd.). Ne koristiti nezaštićeno u području zemlje. Nije pogodno za žbukanje laganog zida.
Mineralni građevinski materijal prema prilogu A iz Kataloga ekoloških mjera u stanogradnji.
Podložna žbuka za RÖFIX dekorativne i plemenite završne žbuke: silikatne, silikonske ili na bazi umjetnih smola.

Svojstva:

- Vodoodbojno
- Trajna otpornost na vlagu

Ugradnja:



Tehnički podaci			
SAP šifra:	2000583188	2000148058	2000148055
NAV šifra:	147325	110402	110393
INFO	samo ITA		
Vrsta pakovanja			
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.	36 Jed/pal.	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed	40 Kg/jed	1.000 Kg/jed
Granulacija	0 - 1,4 mm		
Izdašnost u litrama	oko 16 l/jed	oko 25 l/jed	oko 625 l/t
Potrošnja	oko 1,5 kg/m ² /mm		
Izdašnost	1,35 EH/m ² /cm	2,1 EH/m ² /cm	52 m ² /cm/t
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.		
Potrebna količina vode	oko 5,6 l/jed	oko 9 l/jed	
Minimalna debljina maltera	10 mm		
Nasipna gustoća suhog morta (EN 1015-10)	oko 1.627 kg/m ³		
Specifična gustoća svježeg maltera (EN 1015-6)	oko 1.800 kg/m ³		
Nasipna gustoća (EN 1097-3)	oko 1.600 kg/m ³		
Paropropusnost μ	oko 30		
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%		
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,89 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%		
pH-vrijednost	oko 12		
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K		
Pritisna čvrstoća (28 d)	10 N/mm ² (EN 1015-11)		
Čvrstoća pri savijanju	≤ 2,5 N/mm ²		
E - modul	oko 11.000 N/mm ²		



RÖFIX 620

Cementni temeljni malter/žbuka – malter za sokl

Tehnički podaci			
SAP šifra:	2000583188	2000148058	2000148055
Kapilarna vodupojnost (EN 998-1)	≤ 0,2 kg/m ² *min0,5		
Grupa opterećenja	do uklj. W6		
MG (EN 998-1)	GP		
MG (EN 998-1)	CS IV		
MG (EN 998-1)	W2		
Certifikati o ispitivanju	HTL Rankweil, Vlbg., Austrija		
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.		
Temperatura podloge	> 5 °C		
Reakcija na požar	A1		

Sastav:

- Cement
- Visokovrijedni lomljeni vapnenac
- 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.
Za vrijeme obrade i stvrdnjavanja materijala, ali najmanje tijekom 3 dana štiti od smrzavanja.

Podloga: Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, upojna, ravna, dovoljno gruba i nosiva, bez iscjetavanja i razdjelnih sredstava koja stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl. 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.

Priprema podloge: Nakon završenog ispitivanja i pripreme podloge (zatvaranje pukotina, fuga i udubljenja), a zavisno od postojeće podloge, potrebna je odgovarajuća predobrada podloge. Na podloge neujednačene upojnosti potrebno je punoplošno nanijeti odgovarajući RÖFIX predšpric. Prije početka radova malterisanja, na svim ivicama i uglovima treba montirati nehrđajuće profile za malterisanje. Za postavljanje profila za maltere, kod maltera koji sadrže cement, ne smiju se koristiti gipsani malteri za postavljanje profila. Ne koristiti aluminijske profile zbog neotpornosti u alkalnom području. U vanjskom području i na zidu opterećenom vlagom (starogradnja) kod svih vrsta maltera koristiti isključivo profile od nehrđajućeg čelika.

Priprema materijala: Kod „ručne obrade“ vreću zamiješati mješačem sa zadanom količinom čiste vode do postizanja homogene mase. Vrijeme ručnog miješanja oko 2 do 3 minute.

Ugradnja: Kod ručne obrade, zamiješani materijal nanijeti gletrom ili nabaciti mistrijom. Kod strojne ugradnje našpricati satndardnim strojem za fino žbukanje. Nakon nanošenja izravnati letvom. Nakon početka stvrdnjavanja pravovremeno zaribati ili filcati ili ogрубiti alatom za struganje prije ugradnje sljedećeg sloja.

Napomene: Površine pripremljene za postavljanje pločica ne smiju se zaglađivati ni filcati/zaribavati (prema ÖNORM B 2207). Obloge/premazi na bazi disperzija i gipsa, kao i keramika smiju se nanositi tek nakon što je temeljni malter potpuno osušen - ali najranije nakon 4 sedmice.

Upozorenja: Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.



RÖFIX 620

Cementni temeljni malter/žbuka – malter za sokl

Upute za ugradnju:

Spojeve različitih materijala, kao što su djelomično ugrađene lagane drvene građevinske ploče i slično, armirati staklenom mrežicom uz preklop od 20 cm. Na uglovima otvora prozora i vrata izvodi se dijagonalno armiranje, polaganjem staklene mrežice u svježi mort za armaturni sloj na uglove otvora. Veličina armaturnih traka iznosi oko 30x50 cm. Dijagonalno armiranje se izvodi prije površinskog. Prema smjernicama se staklena mrežica izvodi odgovarajućim ljepilom (nanijeti i ohrapaviti). Armiranje površine se savjetuje kod mješovitih zidova, objekata kritične geometrije, na stranama pod negativnim vremenskim utjecajem kao i većih debljina nanosa, te filcanih i brušenih površina ili strukturalnih žbuka ispod 2 mm granulacije (prema DIN 18350, VOB Dio C, < 3 mm). Prema smjernicama se savjetuje površinsko armiranje suhe podložne žbuke. Svježi mort ugraditi u roku 2 sata.

Tijekom procesa vezivanja, posebno kod upotrebe grijalica, treba stvoriti povoljne uslove za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grijanje maltera nije dozvoljeno. Kod neodgovarajućih vremenskih prilika (vrućina, jak vjetar, jugo, bura) ili kod izrazito upojne podloge, podlogu treba ovlaživati.

Vrijeme sušenja temeljnog maltera prije završnog sloja: 1 dan po mm debljine maltera. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.

Skladištenje:

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.

Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EZ pri +20 °C, 65 % r.v.z.

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.