



RÖFIX 660

Cementno-krečni grubi temeljni 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.

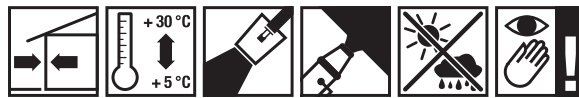
Područja primjene:

Grubozrnati temeljni malter za fasade i unutrašnje zidove, za sve normalne podloge. Temeljni malter na svim standardnim podlogama za malter, kao što su cigla, šuplja cigla, cementna cigla, vapnena cigla i neobrađeni beton. Podložna žbuka za RÖFIX dekorativne i plemenite završne žbuke: silikatne, silikonske ili na bazi umjetnih smola. Nije za upotrebu na fasadnom soklu ni u području prskanja vode. Mineralni građevinski materijal prema prilogu A iz Kataloga ekoloških mjera u stanogradnji.

Svojstva:

- Izvrsna obradivost

Ugradnja:



Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000583186	2000148063
NAV šifra:	147323	110447
INFO	samo ITA	
Vrsta pakovanja		
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.	36 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed	40 Kg/jed
Granulacija	0 - 4 mm	
Izdašnost u litrama		oko 25 l/jed
Potrošnja	oko 1,5 kg/m ² /mm	
Izdašnost		2,1 EH/m ² /cm
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.	
Potrebna količina vode	oko 4,4 l/jed	7 l/jed
Minimalna debljina maltera	10 mm	
Nasipna gustoća suhog morta (EN 1015-10)	oko 1.671 kg/m ³	
Specifična gustoća svježeg maltera (EN 1015-6)	oko 1.800 kg/m ³	
Nasipna gustoća (EN 1097-3)	oko 1.500 kg/m ³	
Paropropusnost μ	oko 35	
Toplotna provodljivost λ ₁₀ ,suho (EN 1745:2002)	oko 0,82 W/mK Za P=50%	
Toplotna provodljivost λ ₁₀ ,suho (EN 1745:2002)	oko 0,89 W/mK Za P=90%	
pH-vrijednost	oko 12	
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K	
Pritisna čvrstoća (28 d)	4 N/mm ² (EN 1015-11)	
Čvrstoća pri savijanju	≤ 1,5 N/mm ²	
E - modul	oko 6.000 N/mm ²	
MG (EN 998-1)	GP	



RÖFIX 660

Cementno-krečni grubi temeljni malter/žbuka

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000583186	2000148063
MG (EN 998-1)	CS II	
MG (EN 998-1)	W _c 0	
MG (DIN 18550)	PII	
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	
Temperatura podloge	> 5 °C	
Reakcija na požar	A1	

- Sastav:**
- Cement
 - Vapno
 - 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 iscvjetavanja 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. 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. Na podloge neujednačene upojnosti potrebno je punoplošno nanijeti odgovarajući RÖFIX predšpric. Na glatke betonske površine prethodno našpricati RÖFIX 670 spezial (vrijeme sušenja oko 3 dana) ili pripremiti RÖFIX 12 (vrijeme sušenja oko 24 sata) odnosno temeljni malter moguće je aplicirati i u prethodno nanoseni RÖFIX 55 sistemom „svježe na svježe“. 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 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 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.



RÖFIX 660

Cementno-krečni grubi temeljni malter/žbuka

Napomene:	<p>U grijanim prostorima treba brinuti o dovoljnom prozračivanju kako bi se poboljšali uslovi sušenja materijala.</p> <p>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.</p> <p>Površine pripremljene za postavljanje pločica ne smiju se zaglađivati ni filcati/zaribavati (prema ÖNORM B 2207).</p>
Upozorenja:	<p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.</p>
Upute za ugradnju:	<p>Svježi mort ugraditi u roku 2 sata.</p> <p>Tijekom procesa vezivanja, posebno kod upotrebe grijalica, treba stvoriti povoljne uslove za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grijanje maltera nije dozvoljeno. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.</p> <p>Kod neodgovarajućih vremenskih prilika (vrućina, jak vjetar, jugo, bura) ili kod izrazito upojne podloge, podlogu treba ovlaživati.</p> <p>Vrijeme sušenja temeljnog maltera prije završnog sloja: 1 dan po mm debljine maltera.</p>
Skladištenje:	<p>Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.</p> <p>Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci, u skladu s direktivom 1907/2006/EZ, privitak XVII pri +20 °C, 65 % r.v.z. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.</p>
Opšte napomene:	<p>Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.</p> <p>Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu.</p> <p>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.</p> <p>RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta.</p> <p>Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici.</p> <p>Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici www.roefix.ba ili zatražite u našim poslovnica.</p>