



RÖFIX 510

Krečno-cementni 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 (ÖNORM, SIA, itd.), kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

Područja primjene:

Temeljni malter za unutrašnje zidove, plafone i fasade sa malim opterećenjem vlagom. Prikladna za keramičarske radove u unutrašnjim prostorijama koje su opterećene vlagom (do stupnja opterećenosti vlagom W4 prema normi ÖN B3346-ograničeno na unutrašnje prostorije u kućama i stanovima).

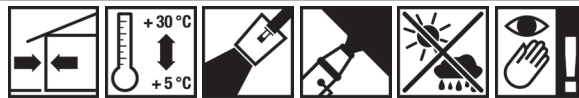
Temeljni malter na svim standardnim podlogama za malter, kao što su cigla, šuplja cigla, cementna cigla, vapnena cigla i neobrađeni beton.

Ne koristiti u podnožju fasade.

Podložna žbuka za RÖFIX dekorativne i plemenite završne žbuke: silikatne, silikonske ili na bazi umjetnih smola.

Mineralni građevinski materijal prema prilogu A iz Kataloga ekoloških mjera u stanogradnji.

Ugradnja:



Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000583182	2000148049
NAV šifra:	147311	110258
Vrsta pakiranja		
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed	1.000 Kg/jed
Granulacija	0 - 1,5 mm	
Potrošnja	oko 1,3 kg/m ² /mm	
Izdašnost		75 m ² /cm/t
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.	
Potrebna količina vode	oko 7 L/jed	
Minimalna debljina maltera	10 mm	
Srednja debljina nanosa	15 mm	
Srednja debljina nanosa (strop)	8 mm	
Gustoća suhog morta (EN 1015-10)	oko 1.500 kg/m ³	
Paropropusnost μ	oko 20	
Toplotna provodljivost λ _{10°suho} (EN 1745:2002)	0,61 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%	
Toplotna provodljivost λ _{10°suho} (EN 1745:2002)	0,66 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%	
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K	
Pritisna čvrstoća (28 d)	3 N/mm ²	
E - modul	oko 3.650 N/mm ²	



RÖFIX 510

Krečno-cementni temeljni malter/žbuka

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000583182	2000148049
MG (EN 998-1)	GP CS II W ₀	
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	
Temperatura podloge	> 5 °C	
Reakcija na požar	A1	

- Sastav:**
- Vapno
 - Cement
 - Visokovrijedni lomljeni vapnenac
 - Lagani dodatak (mineralni)
 - Dodaci za poboljšanje obradivosti
 - 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 mraza.

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 tj. DIN 18350 tj. 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 nanesenim RÖFIX 55 sistemom „svježe na svježe“. Prije početka radova malterisanja, na svim ivicama i uglovima treba montirati nehrđajuće profile za malterisanje. Pri ugradnji profila potrebno je koristiti odgovarajući cementni mort. Dozvoljeno je upotrebljavati samo pocinčane profile ili profile od oplemenjenog čelika. Odabir vrste profila ovisi o njihovoj namjeni.

Priprema materijala: Kod ručne ugradnje vreću materijala zamiješati mješačem ili u miješalici sa zadanom količinom vode dok se ne postigne homogena masa. 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 napraviti alatom za struganje za naknadne obloge. Pri debljinama maltera većim od 20 mm ili nepovoljnim uslovima treba raditi višeslojno. Prethodni sloj maltera treba dobro napraviti. Vrijeme stajanja prethodnog sloja: najviše 24 sata.



ROFIX 510

Krečno-cementni temeljni malter/žbuka

Napomene:	<p>Tijekom vezivanja treba stvoriti dobre uvjete za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grijanje maltera/žbuke nije dozvoljeno.</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 sigurnosne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima.</p>
Upute za obradu:	<p>Svježi mort ugraditi u roku od 2 sata.</p> <p>Vrijeme sušenja temeljnog maltera prije završnog sloja: 1 dan po mm debljine maltera.</p> <p>Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.</p>
Skladištenje:	<p>Skladištiti na suhom mjestu (ako je moguće na drvenim paletama).</p> <p>Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EZ pri 20 °C, 65 % r.v.z.</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 nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu .</p> <p>ROFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ista kvaliteta.</p> <p>Naši tehnički savjetnici stoje Vam na usluzi za pitanja vezana uz primjenu, obradu kao i prezentaciju naših proizvoda.</p> <p>Ažurirani tehnički opisi nalaze se na internetskoj stranici roefix.com, ili se mogu zatražiti u našim poslovnicama.</p>