



RÖFIX 620

Cementni osnovni malter, malter za sokl

Pravne i tehničke napomene:

Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Područja primene:

Osnovni malter za fasade i unutrašnje zidove pri višoj opterećenosti vlagom, na svim normalnim podlogama i grubom betonu.
Kod povišenih zahteva za otpornost (npr. spoljni malter za podrumске zidove, itd.). Ne koristiti nezaštićeno u području zemlje. Nije pogodno za malterisanje laganog zida.
Mineralni građevinski materijal prema prilogu A iz Kataloga ekoloških mera u stanogradnji.
Osnovni malter za RÖFIX dekorativne i plemenite završne maltere: silikatne, silikonske ili na bazi veštačkih smola.

Karakteristike:

- Vodoodbojno
- Trajna otpornost na vlagu

Ugradnja:



Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000583188	2000148058
NAV šifra:	147325	110402
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 - 1,4 mm	
Izdašnost u litrama	oko 16 l/jed.	oko 25 l/jed.
Potrošnja	oko 1,5 kg/m ² /mm	
Izdašnost	1,35 EH/m ² /cm	2,1 EH/m ² /cm
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.	
Potrebna količina vode	oko 5,6 l/jed.	oko 9 l/jed.
Minimalna debljina maltera	10 mm	
Nasipna gustina suvog maltera (EN 1015-10)	oko 1.627 kg/m ³	
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6) (EN 1015-6)	oko 1.800 kg/m ³	
Nasipna gustoća (EN 1097-3)	oko 1.600 kg/m ³	
Paropropustljivost μ	oko 30	
Toplotna provodljivost λ _{10,suvo} (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (tablična vrednost) Za P=50%	
Toplotna provodljivost λ _{10,suvo} (EN 1745:2002)	0,89 W/mK (tablična vrednost) Za P=90%	
pH-vrednost	oko 12	
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K	
Čvrstoća na pritisak (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 osnovni malter, malter za sokl

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000583188	2000148058
Kapilarna vodoupojnost (EN 998-1)	$\leq 0,2 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min} 0,5$	
Grupa opterećenja	do uklj. W6	
MG (EN 998-1)	GP	
MG (EN 998-1)	CS IV	
MG (EN 998-1)	W2	
Sertifikat o ispitivanju	HTL Rankweil, Vlb., Austrija	
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	
Temperatura podloge	$> 5^\circ \text{C}$	
Reakcija na požar	A1	

Sastav:

- Cement
- Visoko vredni lomljeni krečnjak
- Dodaci za poboljšanje obradivosti
- Bez veštačkih disperzivnih materija
- Na mineralnoj bazi

Uslovi obrade: Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da bude ispod $+5^\circ \text{C}$ ni iznad $+30^\circ \text{C}$.
Za vreme obrade i stvrdnjavanja materijala, a najmanje tokom 3 dana, štiti od smrzavanja.

Podloga: Podloga mora da bude suva, bez prašine, nesmrznuta, upijajuća, ravna, dovoljno gruba i nosiva, bez iscvetavanja i razdelnih materija koje stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl. Ispitivanje podloge sprovodi se prema ÖNORM B3346 tj. DIN 18350 tj. SIA V242. Uputstva za ugradnju vrede za zidove izvedene po normi uz pretpostavku da su fugne zatvorene. Otvorene fugne i udubljenja na zidovima prethodno treba zatvoriti odgovarajućim materijalom.

Priprema podloge: Nakon završenog ispitivanja i pripreme podloge (zatvaranje pukotina, fugni i udubljenja), a zavisno od postojeće podloge, potrebna je odgovarajuća pred obrada podloge. Na podloge neujednačenog upijanja potrebno je naneti odgovarajući RÖFIX predšpric prekrivajući punu površinu. Pre početka radova malterisanja, na svim ivicama i uglovima treba montirati nerđajuće profile za malterisanje. Za postavljanje profila za maltere, kod maltera koji sadrže cement, ne smeju se koristiti gipsani malteri za postavljanje profila. Ne koristiti aluminijumske profile zbog neotpornosti u alkalnom području. U spoljašnjem području i na zidu opterećenom vlagom (starogradnja) kod svih vrsta maltera koristiti isključivo profile od nerđajućeg čelika.

Priprema materijala: Kod ručne ugradnje vreću zamešati mešačem sa zadatom količinom čiste vode dok smesa ne postane homgena. Vreme ručnog mešanja oko 2 do 3 minuta.

Ugradnja: Kod ručne ugradnje izmešani materijal naneti gletericom ili nabaciti mistrijom. Kod mašinske ugradnje našpricati standardnom mašinom za fino malterisanje. Nakon nanošenja izravnati letvom. Nakon početka stvrdnjavanja blagovremeno zaribati ili filcati ili nahrapaviti alatom za struganje pre ugradnje sledećeg sloja.

Napomene: Površine pripremljene za ugradnju pločica ne sme da se zaglađuju ni filcuju/zaribavaju (prema ÖNORM B 2207). Obloge/premazi na bazi disperzija i gipsa, kao i keramika mogu da se ugrađuju tek nakon što je osnovni malter potpuno osušen - ali najranije nakon 4 sedmice.

Upozorenja: Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.



RÖFIX 620

Cementni osnovni malter, malter za sokl

Uputstva za ugradnju:

Spojeve različitih materijala, kao što su delimično ugrađene lagane drvene građevinske ploče itd., armirati staklenom mrežicom uz preklop od 20 cm. Na uglovima otvora prozora i vrata izvodi se dijagonalno armiranje, polaganjem staklene mrežice u svež malter za armaturni sloj na uglove otvora. Veličina armaturnih traka iznosi oko 30x50 cm. Dijagonalno armiranje se izvodi pre površinskog. Prema smernicama se staklena mrežica izvodi odgovarajućim lepkom/malterom (naneti i ohrapaviti). Armiranje površine se savetuje kod mešovutih zidova, objekata kritične geometrije, na stranama pod negativnim vremenskim uticajima kao i većih debljina nanosa kao i filcanih i brušenih površina ili strukturnih maltera ispod 2 mm granulacije (prema DIN 18350, VOB Deo C, < 3 mm). Prema smernicama se uopšteno savetuje površinsko armiranje suvog osnovnog maltera.

Svež malter ugraditi unutar 2 sata.

Tokom vezivanja, posebno kod upotrebe grejalica, treba stvoriti povoljne uslove za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grejanje maltera nije dozvoljeno.

Kod neodgovarajućih vremenskih prilika (vrućina, jak vetar, jugo, bura) ili kod izrazito upijajuće podloge, podlogu treba ovlaživati.

Vreme sušenja osnovnog maltera pre završnog sloja: 1 dan po mm debljine maltera.

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom.

Skladištenje:

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.

Rok upotrebe najmanje 12 meseci prema direktivi 1907/2006/EZ Priloga XVII na +20 °C, 65 % r.v.v.

Opšte napomene:

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći.

Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu.

Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, 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, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu.

RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet.

Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda.

Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu www.roefix.rs ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.