



FIXIT 223 Specijalni malter/mort za armiranje

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:

Mineralni mort za izravnavanje i armiranje staklenom mrežicom. Specijalni mort za armiranje u RÖFIX Aerogel toplinsko-izolacijskom sustavu, u kombinaciji s RÖFIX P100 Grubom staklenom mrežicom.

Iznimno smanjeno naprezanje, niska čvrstoća.

Ne koristiti za lijepljenje izolacionih ploča.

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

Nakon potpunog vezivanja temeljnog maltera, koristiti samo paropropusne, mineralne završne dekorativne maltere (RÖFIX plemenite maltere, silikatne ili silikonske maltere, kao i RÖFIX SiSi-malter).

Izolacione ploče za podnožja koje su obložene sistemskim ljepilom i masom za armiranje te završnim dekorativnim malterom potrebno je u području ispod nivoa terena do oko 10 cm ispod završetka ljepila/mase za armiranje i do max. 5 cm iznad terena izolirati pomoću OPTIFLEX-a (detaljno rješenje s profilom za podnožja). Obratite pozornost na nacionalne norme.

Svojstva:

- Dobra prionjivost
- Minimalno skupljanje
- Visoka paropropusnost
- Minimalano naprezanje prilikom stvrdnjavanja
- Prirodna, mineralna gradnja sistema
- ekološki preporučljivo
- Vrlo visoka paropropusnost

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148426
NAV šifra:	143272
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	30 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	30 Kg/jed
Boja	svijetlo siva
Granulacija	0 - 1,4 mm
Izdašnost u litrama	oko 24 l/jed
Potrošnja	oko 1,25 kg/m ² /mm
Izdašnost	oko 24 m ² /mm/EH
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode	oko 10,5 l/jed
Debljina sloja	oko 3 mm
Minimalna debljina maltera	3 mm
Nasipna gustoća suhog morta	oko 1.250 kg/m ³
Paropropusnost μ	15 - 20
Toplotna provodljivost λ_{10} , suho (EN 1745:2002)	0,47 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%
Toplotna provodljivost λ_{10} , suho (EN 1745:2002)	0,54 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%



FIXIT 223 Specijalni malter/mort za armiranje

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148426
pH-vrijednost	oko 10,5
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K
Pritisna čvrstoća (28 d)	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 1015-11)
Čvrstoća pri savijanju	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Prionjivost (EN 1015-12)	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
E - modul	$\leq 3.000 \text{ N/mm}^2$
MG (EN 998-1)	GP
MG (EN 998-1)	CS I
MG (EN 998-1)	W _c 0
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	$> 5 - < 30 \text{ }^\circ\text{C}$
Reakcija na požar	A1

Sastav:

- Vapno
- Bijeli cement (bez kromata)
- Disperzivno vezivo
- Visokovrijedni lomljeni vapnenac
- Lagani dodatak (mineralni)
- Udio organskih tvari <5%
- Dodatak vlakana
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uslovi obrade:

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ i iznad $+30 \text{ }^\circ\text{C}$.

Za vrijeme obrade i stvrdnjavanja materijala, ali najmanje tijekom 3 dana štiti od smrzavanja.

Visoka važnost u unutrašnjim prostorima onemogućuje sušenje.

Krečni malteri za vezivaje zahtjevaju ugljikov dioksid iz svježeg zraka te istovremeno moraju za sebe vezivati vodu. Stoga u loše osvijetljenim prostorijama treba osigurati dovoljan dotok svježeg zraka (npr. pomoću ventilatora). Vlaženje zraka nije pogodno za brzo sušenje stvrdnutih krečnih maltera (opasnost od stvaranja pukotina).

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 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.

Vezani materijal ne smije se ponovno miješati.

Ugradnja:

Kod ručne obrade, zamiješani materijal nanijeti gletrom ili nabaciti mistrijom.

Kod upotrebe kao armirajući malter nanositi u debljini nanosa od oko 3mm i centrirano utisnuti staklenu mrežicu za armiranje. Mrežica za armiranje se postavlja tako da se na završecima preklapa po 10 cm..

Zupčasti gleter za srednjeslojne nanose

Kod strojne ugradnje našpricati standardnim strojem za fino žbukanje.

Nakon nanošenja izravnati letvom.

Strugalicom površinu nahrapaviti za nanošenje slijedećeg sloja.

Napomene:

Nije prikladno za polaganje zidnih keramičkih ploča.



FIXIT 223 Specijalni malter/mort za armiranje

Upozorenja:	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.
Upute za ugradnju:	Nakon nanošenja armaturnog sloja i sušenja u trajanju od min. 3 dana može se nanijeti završni malter. Tijekom procesa vezivanja, posebno kod upotrebe grijalica, treba stvoriti povoljne uslove za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grijanje maltera nije dozvoljeno. Svježi mort ugraditi u roku od 20 minuta. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.
Skladištenje:	Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe: minimalno 6 mjeseci.
Opšte napomene:	Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeci. 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 poslovnicama.