



RÖFIX 696

Hidraulično-krečni mašinski 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:

Malter/žbuka za popunjavanje, predšpric, temeljna i završna žbuka. U područjima visokih zahtjeva. /Nije pogodno za poroznu ciglu.

Posebno za renoviranje starogradnje, crkava i povijesnih građevina (kod zaštićenih spomenika prema dogovoru s održavanjem spomenika)./ Sjedinjuje aspekte održavanja spomenika sa racionalnim aspektima.

Prema zahtjevima očuvanja povjesnih spomenika. Sito je prilagođeno ugradnji mašinom za fino malterisanje.

Prema zahtjevima očuvanja povjesnih spomenika. Na osnovu analitičkih istraživanja linija prosijavanja je prilagođeno izvornim povijesnim žbukama.

Nije za upotrebu na fasadnom soklu ni u području prskanja vode.

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

Svojstva:

- Iznimna otpornost na vremenske utjecaje
- Minimalano naprezanje prilikom stvrdnjavanja
- Jednostavna mašinska ugradnja

Ugradnja:



Tehnički podaci				
SAP šifra:	2000583205	142523	2000148158	2000148157
NAV šifra:	147328	142523	115170	115169
INFO	samo ITA	samo ITA		
Vrsta pakovanja				
Jedinica po paleti	48 Jed/pal. (AT)	42 Jed/pal. (AT)	36 Jed/pal. (AT)	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed	30 Kg/jed	40 Kg/jed	1.000 Kg/jed
Granulacija	0 - 4 mm			
Izdašnost u litrama	oko 16,3 l/jed	oko 19,5 l/jed	oko 26 l/jed	oko 650 l/t
Potrošnja	oko 1,45 kg/m ² /mm			
Izdašnost	oko 1,6 EH/m ² /cm	oko 1,9 m ² /cm/jed	oko 2,6 EH/m ² /cm	oko 65 m ² /cm/t
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje. Kod prvog nanošenja i kod velikih površina, obavezno napraviti testno polje.			
Potrebna količina vode	oko 6 l/jed	oko 7 l/jed	oko 9,5 l/jed	
Debljina sloja	min. 10 mm			
Minimalna debljina maltera	15 mm			
Nasipna gustoća suhog morta (EN 1015-10)	oko 1.570 kg/m ³			
Specifična gustoća svježeg maltera (EN 1015-6)	oko 1.860 kg/m ³			
Nasipna gustoća (B3345)	oko 1.400 kg/m ³			
Paropropusnost μ	12 - 15			
Toplotna provodljivost λ _{10,suho} (EN 1745:2002)	0,61 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%			



RÖFIX 696

Hidraulično-krečni mašinski malter/žbuka

Tehnički podaci				
SAP šifra:	2000583205	142523	2000148158	2000148157
Toplotna provodljivost $\lambda_{10, \text{suho}}$ (EN 1745:2002)	0,66 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%			
pH-vrijednost	oko 13			
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K			
Pritisna čvrstoća (28 d)	2 N/mm ² (EN 1015-11)			
Čvrstoća pri savijanju	$\geq 0,5$ N/mm ²			
E - modul	< 3.000 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	$> 5 - < 25$ °C			
Reakcija na požar	A1			

- Sastav:**
- Vapno
 - Prirodno hidraulično vapno (NHL) prema EN 459-1
 - Bez cementa
 - Kopani (prirodni, prani) pijesak
 - Dodaci za poboljšanje obradivosti
 - Bez umjetnih disperzivnih tvari

Uslovi obrade: Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5 °C i iznad +30 °C.
Štititi od smrzavanja tijekom ugradnje i za vrijeme sušenja materijala (najmanje 7 dana).

Podloga: Podloga mora biti nosiva, čista i bez onečišćenja i mora biti mat vlažna. Podlogu je prethodno potrebno navlažiti. Vlaženje se može izvesti crijevom za vodu ili kistom. Prilikom nanošenja maltera podloga mora biti mat- vlažna. Stare podloge koje slabo upijaju (stari krečni malteri) mogu se prethodno obraditi RÖFIX Glinenom otopinom (poboljšanje umreženosti). Jako upojne podloge potrebno je navlažiti dan prije ugradnje. Oštećene, šuplje i labave dijelove maltera potpuno obiti. Šupljine i labavi dijelovi na zaštićenim građevinskim objektima (spomenička baština) smiju se odstraniti uz prethodno odobrenje konzervatora. Ukoliko se moraju sačuvati, potrebno ih je stručno učvrstiti/zapuniti na odgovarajući način.

Priprema podloge: Praznine i velike pukotine popunjavaju se po mogućnosti istom ciglom i RÖFIX 951 tj. RÖFIX 954 ili RÖFIX 665 malterom za popunjavanje praznina. Već pri popravnim radovima, podlogu je potrebno prethodno navlažiti. Slabije nosive, podloge koje se pjeskaju mogu se osvježiti/učvrstiti RÖFIX vapnenom vodom ili RÖFIX PP 201 SILICA LF silikatnim dubinskim predpremazom. Šupljine ili pukotine mogu se popuniti RÖFIX hidraulično-krečnim malterom za injektiranje. Za postizanje mat vlažne podloge, potrebno ju je u zavisnosti od vrste i upojnosti podloge kao i vremenskih uslova odgovarajuće navlažiti. Površine opterećene štetnim solima ili kapilarnim dizanjem vlage zahtjevaju posebne mjere usklađene s RÖFIX Sustavima za saniranje.

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. Zamiješane maltere na bazi hidrauličnog kreča potrebno je ugraditi unutar 3 sata.



RÖFIX 696

Hidraulično-krečni mašinski malter/žbuka

Ugradnja:	<p>Krečni malteri nanose se zidarskom mistrijom na mat vlažni predšpric, ravnaju se grubom drvenom letvom. Ugrađuje se u nekoliko slojeva. Površine je potrebno min. 3 dana držati mat vlažnima.</p> <p>Pojedine slojeve krečnog maltera potrebno je sušiti samo do ponovnog nastanka upojne podloge. Slijedeći sloj maltera moguće je nanijeti slijedeći dan, ukoliko je podloga dovoljno suha. Presuhe podloge potrebno je predhodno navlažiti. Ukoliko se ne želi postići fini završni sloje, površinu je moguće poravnati drvenom letvom ili ju je moguće obraditi zidarskom mistrijom. Pritome zadnji sloj maltera mora iznositi min. 10 mm.</p> <p>Kod strojne ugradnje našpricati satndardnim strojem za fino žbukanje.</p>
Napomene:	<p>Nije prikladno za polaganje keramičkih zidnih obloga ili teških obloga od prirodnog kamena. Kod premazivanja krečnih maltera se treba obratiti pažnja na visoku paropropusnost i CO2 propusnost. Prema tome se određuje i vrijeme stajanja/sušenja. Vrijeme sušenja silikatnih premaza: najmanje 4 sedmice.</p> <p>Na fasadi, na vanjskom dijelu skele pričvršćene vlažne jutene zavjese sprječavaju prebrzo sušenje krečnog maltera. Za toplog i suhog vremena ponekad je potrebno naknadno vlaženje nanesenog maltera.</p> <p>Krečni malteri tek nakon uznapredovalog karbonizovanja postižu otpornost na smrzavanje. Ako se malteri nanose u kasnu jesen ili zimu, moguće je pojavljivanje smanjene otpornosti na smrzavanje.</p>
Upozorenja:	<p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.</p>
Upute za ugradnju:	<p>Izbjegavati prebrzo sušenje krečnih maltera. Prebrzo sušenje uzrokuje pukotine zbog skupljanja. Za vezanje krečnih maltera potreban je ugljični dioksid iz svježeg zraka, a mora se osigurati da vlaga nesmetano prolazi. Treba obratiti pažnju na dovoljno provjetravanje/prozračivanje prostorija (npr. ventilatori). Odlaživači zraka zbog isušivanja nisu prikladni za nevezane krečne maltere (postoji opasnost od pojave pukotina) i ne smiju se koristiti.</p>
Skladištenje:	<p>Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.</p> <p>Rok upotrebe: najmanje 12 mjeseci.</p>
Opšte napomene:	<p>Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeci.</p> <p>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.</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> <p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.</p>