



# RÖFIX 692

Tras krečni malter - mašinski

<b>Pravne i tehničke napomene:</b>	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.
<b>Područja primjene:</b>	Mineralna tras-vapnena podložna žbuka. Predšpic, podložna i završna žbuka za strojnu ugradnju. Može se primjenjivati i kao završna žbuka. Na bazi trasa, zračnog vapna i vapnenog pjeska, s dodacima za bolju obradivost. Posebno za renoviranje starogradnje i povijesnih građevina, kao i za održavanje spomenika. Nije za upotrebu na fasadnom soklu ni u području prskanja vode.
<b>Svojstva:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Iznimna otpornost na vremenske utjecaje</li><li>• Minimalano naprezanje prilikom stvrdnjavanja</li><li>• Bez hidrofobnih sredstava</li><li>• Bez kemijskih dodataka</li></ul>
<b>Ugradnja:</b>	
<b>Tehnički podaci</b>	
SAP šifra:	2000150902
NAV šifra:	119141
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	42 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	30 Kg/jed
Granulacija	0 - 1,4 mm
Izdašnost u litrama	oko 27 l/jed
Potrošnja	oko 1,1 kg/m <sup>2</sup> /mm
Izdašnost	oko 2,7 m <sup>2</sup> /cm <sup>3</sup> /jed
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orientacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje. Kod prvog nanošenja i kod velikih površina, obvezno napraviti testno polje.
Potrebna količina vode	oko 9 l/jed
Minimalna debljina maltera	15 mm
Nasipna gustoća suhog morta (EN 1015-10)	oko 1.300 kg/m <sup>3</sup>
Paropropusnost $\mu$	12 - 15
Toplotna provodljivost $\lambda$ 10,suhu (EN 1745:2002)	0,45 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%
Toplotna provodljivost $\lambda$ 10,suhu (EN 1745:2002)	0,49 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%
pH-vrijednost	oko 13
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K
Pritisna čvrstoća (28 d)	1 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Čvrstoća pri savijanju	$\leq$ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Prionjivost (EN 13279-2)	$\geq$ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
E - modul	oko 2.000 N/mm <sup>2</sup>
MG (EN 998-1)	GP
MG (EN 998-1)	CS I
MG (EN 998-1)	W <sub>c</sub>



# RÖFIX 692

Tras krečni malter - mašinski

<b>Tehnički podaci</b>	
<b>SAP šifra:</b>	<b>2000150902</b>
Kapilarna vodoupojnost (EN 1015-18)	> 3 Gew.-%
max. debljina nanosa	40 mm
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C
Reakcija na požar	A1
<b>Sastav:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vapno</li><li>• Tras</li><li>• Lagani dodatak (mineralni)</li><li>• Dodaci za poboljšanje obradivosti</li><li>• Ne sadrži organske komponente</li><li>• hidraulički dodaci</li></ul>
<b>Uslovi obrade:</b>	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).
<b>Podloga:</b>	Podloga mora biti nosiva, čista i bez onečišćenja i mora biti mat vlažna. Jako upojne podloge potrebno je navlažiti dan prije ugradnje.
<b>Priprema podloge:</b>	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. Površine opterećene štetnim solima ili kapilarnim dizanjem vlage zahtjevaju posebne mjere uskladjene s RÖFIX Sustavima za saniranje.
<b>Priprema materijala:</b>	Kod ručne ugradnje vreću materijala zamiješati rotirajućim ili prisilnim mješaćem s definiranim 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.
<b>Ugradnja:</b>	Pojedine slojeve krečnog maltera potrebno je sušiti samo do ponovnog nastanka upojne podloge. Slijedeći sloj maltera moguće je nanijeti slijedeći dan, ukoliko je podloga dvoljno suha. Presuhe podloge potrebno je prethodno 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.
<b>Napomene:</b>	Materijal nije prikladan za postavljanje keramičkih ploča velikog formata i teških prirodnih ploča. Moguće je postavljanje ploča malog formata u smanjenim zonama vlaženja (kao npr. stambeni prostori - kuhinje, WC) nakon dovoljnog stvrdnjavanja (najmanje 4 sedmice). U vlažnim zonama (kao npr. zone prskanja vode) krečni malteri nisu preporučljivi. Kod premazivanja krečnih maltera se treba obratiti pažnja na visoku paropropusnost i CO <sub>2</sub> propusnost. Prema tome se određuje i vrijeme stajanja/sušenja. Vrijeme sušenja silikatnih premaza: najmanje 4 sedmice. Nema granica pri oblikovanju tehnikom vagnene žbuke: mistrijom, kistom, bacanjem, finim zaribavanjem, itd. Prema predodžbi površina se strukturira drvenom letvom, mistrijom, četkom ili spužvom. 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. 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.



## RÖFIX 692

Tras krečni malter - mašinski

<b>Upozorenja:</b>	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.
<b>Upute za ugradnju:</b>	Izbjegavati prebrzo sušenje krečnih maltera. Prebrzo sušenje uzrokuje pukotine zbog skupljanja.
<b>Skladištenje:</b>	Skladištitи na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe: najmanje 12 mjeseci.
<b>Opšte napomene:</b>	Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći. 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 oslobođaju 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 <a href="http://www.roefix.ba">www.roefix.ba</a> ili zatražite u našim poslovnicama. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.