



# RÖFIX AG 686 MOSAIK

Malter za lepljenje i fugovanje C1 TE

<b>Pravne i tehničke napomene:</b>	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.
<b>Područja primene:</b>	Jednokomponentni, fleksibilni, hidraulični tankoslojni lepak prema EN 12004 za postavljanje upojnih keramičkih pločica i ploča na unutrašnjim podnim i zidnim površinama. Odlikuje ga lagana, fina tekstura kao i odlično prianjanje. Materijal je nakon stvrdnjavanja podesan u uslovima kada je podloga pod uplivom smrzavanja i odmrzavanja, za podloge s podnim grejanjem ali i ispod vode. Podesan za korišćenje u sistemu „StoneEtics“ (vidi tehnički list).
<b>Karakteristike:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Netopiv u vodi</li><li>• Otporno na cikluse smrzavanja i odmrzavanja uz delovanje soli</li><li>• Stabilne forme, UV otporna i otporna na starenje</li><li>• Podesno za podno grejanje</li><li>• Visoka otpornost na vodu</li><li>• Smanjena mogućnost iscvetavanja</li><li>• Upotrebljivo na mineralnim i organskim podlogama</li></ul>
<b>Ugradnja:</b>	 <b>CONFORM EN 12004</b> <b>C1 TE</b>

Tehnički podaci		
<b>SAP šifra:</b>	<b>2000155118</b>	<b>2000155119</b>
<b>ERGO</b>	<b>47616</b>	<b>47617</b>
Vrsta pakovanja		
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.	
Količina u jednom pakovanju	15 Kg/jed.	
Boja	siva	bela
Granulacija	0 - 0,3 mm	
Potrošnja	2,0 - 2,3 kg/m <sup>2</sup> zupčastim gleterom od 6 mm 2,0 - 2,3 kg/m <sup>2</sup> zupčastim gleterom od 6 mm	
Potrošnja/ izdašnost	Vidi teh. list	
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.	
Potrebna količina vode	oko 4,3 l/jed.	
Debljina sloja	max. 5 mm	
Prionjivost (EN 13279-2)	≥ 0,8 MPa	
Vreme ugradnje	oko 3 h	
Mogućnost fugovanja	Zid: 12 sati.	
Opteretivost	7 d	
Prohodno	oko 24 h	
Otvoreno vreme lepka (EN 1346)	30 min	
Grupa lepкова za pločice (EN 12004)	C1 TE	
Sertifikat o ispitivanju	MPA - Karlsruhe	
Vreme sazrevanja	oko 5 min	



# RÖFIX AG 686 MOSAIK

Malter za lepljenje i fugovanje C1 TE

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000155118	2000155119
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C	
Reakcija na požar	A2	

**Sastav:**

- Beli cement (bez hromata)
- Kvarcni pesak (klasiran)
- Dodaci za vodoodbojnost
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

**Uslovi obrade:** Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da se spusti ispod +5°C niti da pređe +30°C.  
Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

**Podloga:** Podesno za cementno-sulfatni estrih, cementni estrih, estrih na bazi kalcijum-sulfata kao i za beton, cementne, krečne, krečno-cementne i gipsane maltere i za RÖFIX Unistar LIGHT (kao komponenta TIS StoneEtics), ali i za ostale podloge koje moraju odgovarati pojedinim važećim normama.  
Estrisi na bazi kalcijum-sulfata moraju se pre oblaganja izbrusiti.  
Zavisno od podloge treba paziti na maksimalnu dopuštenu količinu zaostale vlažnosti.  
Postotak zaostale vlage u estrihu (CM): Cementni estrisi 2,0 %, Estrisi na bazi kalcijum-sulfata 0,5% (podno grejanje 0,3%), RÖFIX ZS (cement-sulfatni) tečni estrisi 1,8% (kod ne upijajuće keramike velikog formata i podnog grejanja 1,3%). Kod maltera prema EN 998-1, treba se držati zadanog vremena sušenja (stajanja), Kod gipsanih i krečno-gipsanih maltera prema EN 13279-1 maks. 1%. Procesu skupljanja betona moraju biti završeni i beton mora biti star najmanje 3 meseca.  
Kod gipsanih maltera i krečno-gipsanih maltera treba paziti na maks. zaostalu vlagu od 1 %.  
Podloga mora biti dovoljno suva, čvrsta, nosiva, bez pukotina, bez razdelnih sredstava koja stvaraju film kao što su ulje ili stari premazi.

**Priprema podloge:** Uopšteno se preporučuje priprema podloge sa RÖFIX AP 300 predpremazom za upijajuće podloge.  
Manje neravnine i rupe na površini potrebno je popraviti masom za izravnavanje npr. RÖFIX FS 630.

**Priprema materijala:** Mešati mešalicom snažnijeg učinka, eventualno dodati malu količinu vode kako bi se postigla homogena smesa podesna za ugradnju.  
Nakon mešanja pričekati da smesa dozre. Zatim ponovo dobro izmešati.

**Ugradnja:** RÖFIX Lepak za keramiku naneti glatkom stranom zupčastog gletera na podlogu i sa nazubljenom stranom gletera pročešljati po mogućnosti u jednom smeru.  
Ako je potrebno postavljanje bez šupljina ispod pločica, mora se raditi po Floating - Buttering postupku ljepljenja.  
Slobodne mozaične površine prebrišu se čistom spužvom u smeru dijagonalnom od mreže fuga. Paziti da se ne isperu upravo formirane i zapunjene fuge. Mozaične pločice (na poledini spojene mrežicom) položiti direktno na podlogu premazanu lepkom i jednakomerno utisnuti gumenim gletrom/letvom, I zatim prebrisati vlažnom spužvom. I za vreme ovog postupka paziti da ne brišete fuge.  
Kao i kod mozaičnih pločica nalepljenih na nosivu papirnu podlogu, tako i kod onih mrežicom povezanih, potrebno je voditi računa o pravilnom razmaku fuga. Ukoliko je potrebno, može se ponovo fugirati RÖFIX AG 686 MOSAIK mortom za lijepljenje i fugiranje. Nakon navlačenja i nanošenja morta u fugu, mozaične obloge još jednom obrišite čistom vodom kako bi s površine uklonili eventualne ostatke lepka.  
Naneti samo onoliko količinu lepka koliko je za vreme otvorenog vremena moguće obložiti pločicama. Ne upotrebljavati materijal iz otvorenih, starih pakovanja niti ga mešati s novim materijalom.



# RÖFIX AG 686 MOSAIK

Malter za lepljenje i fugovanje C1 TE

<b>Napomene:</b>	Ako je prekoračeno vreme postavljanja, može pomoći ponovno nanošenje svežeg lepka za keramiku i pročešljavanje sa zupčastim gleterom, jer se tako kida već nastali film na površini lepka.
<b>Upozorenja:</b>	Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.
<b>Skladištenje:</b>	Skladištiti na suvom, na drvenim paletama. Skladištivo min 24 mj. Prema odredbi 1907/2006/EG privitak XVII pri +20 °C, 65 % r.v.v.
<b>Opšte napomene:</b>	<p>Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći.</p> <p>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 .</p> <p>RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet.</p> <p>Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda.</p> <p>Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu <a href="http://www.roefix.rs">www.roefix.rs</a> ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.</p> <p>Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.</p>