



# RÖFIX AG 686 MOSAIK

Ljepilo za keramiku C1 TE

**Pravne i tehničke napomene:**

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi (ÖNORM, SIA, itd.), kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

**Područja primjene:**

Jednokomponentno, fleksibilno hidraulično tankoslojno ljepilo prema EN 12004 C1 T za postavljanje upojnih keramičkih pločica i ploča na unutrašnjim podnim i zidnim površinama. Odlikuje ga lagana, fina tekstura kao i odlično prijanjanje. Materijal je nakon stvrdnjavanja prikladan u uvjetima kada je podloga pod utjecajem smrzavanja i odmrzavanja, za podloge s podnim grijanjem ali i ispod vode. Prikladan za upotrebu u sustavu „StoneEtics“ (vidi tehnički list).

**Svojstva:**

- Netopivo u vodi
- Otporno na cikluse smrzavanja i odmrzavanja uz djelovanje soli
- Stabilne forme, UV otporna i otporna na starenje
- Pogodno za podno grijanje
- Visoka otpornost na vodu
- Smanjena mogućnost iscvjetavanja
- Upotrebljivo na mineralnim i organskim podlogama

**Ugradnja:**

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000155118	2000155119
NAV šifra:	147616	147617
Vrsta pakiranja		
Jedinica po paleti	24 Jed/pal.	
Količina u jednom pakovanju	15 Kg/jed	
Boja	siva	bijela
Granulacija	0,1 - 0,32 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	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.	
Potrebna količina vode	4,5 L/jed	
Debljina sloja	max. 5 mm	
Prionjivost	≥ 0,8 MPa	
Mogućnost fugiranja	Zid: 12 sati	
Opteretivost	7 d	
Prohodno	oko 24 h	
Otvoreno vrijeme ljepila prema EN 1346	30 min	
EN 12004	C1 TE	
Certifikati o ispitivanju	MPA - Karlsruhe	
	oko 5 min	
Vrijeme ugradnje	oko 3 h	
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C	



# RÖFIX AG 686 MOSAIK

Ljepilo za keramiku C1 TE

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000155118	2000155119
Reakcija na požar	A2	

- Sastav:**
- Bijeli cement
  - Kvarcni pijesak (klasiran)
  - Dodaci za vodoodbojnost
  - Dodaci za poboljšanje obradivosti

**Uslovi obrade:** Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije pasti ispod +5°C niti prijeći +30°C.  
Sve do potpunog sušenja, materijal treba štiti od mraza, brebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

**Podloga:** Prikladno za cementno-sulfatni estrih, cementni estrih, estrih na bazi kalcij-sulfata kao i za beton, cementne, krečne, krečno-cementne i gipsane maltere i za RÖFIX Unistar LIGHT (kao komponenta TI StoneEtics sustava), ali i za ostale podloge koje moraju odgovarati pojedinim važećim normama.  
Estrisi na bazi kalcijum-sulfata moraju se prije oblaganja izbrusiti.  
Ovisno o vrsti podloge potrebno je paziti na dopuštenu količinu zaostale vlage.  
Postotak zaostale vlage u estrihu (CM): Cementni estrisi 2,5%; Estrisi na bazi kalcijum-sulfata 0,5% (podno grijanje 0,3%); RÖFIX ZS (cement-sulfatni) tekući estrisi 1,8% (kod neupojne keramike velikog formata i podnog grijanja 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%. Procesi skupljanja betona moraju biti završeni i beton mora biti star najmanje 3 mjeseca.  
Kod gipsanih maltera i krečno-gipsanih maltera treba paziti na maks. zaostalu vlagu od 1%. Podloga mora biti dovoljno suha, čvrsta, nosiva, bez pukotina, bez razdjelnih sredstava koja stvaraju film kao što su ulje ili stari premazi.

**Priprema podloge:** Općenito se preporuča priprema podloge s RÖFIX AP 300 Predpremazom za upojne podloge i RÖFIX AP 320 Predpremazom za prionjivost za kritične podloge.  
Kod većih neravnina prethodno koristiti masu za niveliranje podova (RÖFIX FN 615 Masa za niveliranje ili RÖFIX FN 645 Univerzalna masa za niveliranje) koju po mogućnosti treba nanijeti punoplošno. Manjeneravnine (max. vidi debljinu nanosa) mogu se poravnati ljepilom za keramiku. Manje neravnine i rupe na površini potrebno je popraviti masom za izravnavanje npr. RÖFIX FS 630 STA.

**Priprema materijala:** Miješati miješalicom snažnijeg učinka, eventualno dodati malu količinu vode kako bismo dobili homogenu smjesu prikladnu za ugradnju.  
Nakon miješanja potrebno je pričekati da prođe vrijeme sazrijevanja. Zatim ponovno dobro promiješati.



## RÖFIX AG 686 MOSAIK

Ljepilo za keramiku C1 TE

<b>Ugradnja:</b>	<p>RÖFIX Ljepilo za keramiku nanijeti glatkom stranom zupčastog gletera na podlogu i sa nazubljenom stranom gletera pročešljati po mogućnosti u jednom smjeru.</p> <p>Ako je potrebno postavljanje bez šupljina ispod pločica, mora se raditi po Floating - Buttering postupku ljepljenja.</p> <p>Slobodne mozaične površine prebrišu se čistom spužvom u smjeru dijagonalnom od mreže fuga. Pritom paziti da se ne isperu upravo formirane i zapunjene fuge. Mozaične pločice (na poledini spojene mrežicom) položiti direktno na podlogu premazanu ljepilom i jednakomjerno utisnuti gumenim gleterom/letvom, te potom prebrisati vlažnom spužvom. I tijekom ovog postupka paziti da ne brišete fuge.</p> <p>Kao i kod mozaičnih pločica nalijepljenih na nosivu papirnatu podlogu, tako i kod onih mrežicom povezanih treba paziti na pravilan razmak 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 ljepila.</p> <p>Nanositi samo onoliko ljepila koliko je tijekom otvorenog vremena obrade moguće obložiti pločicama. Ne upotrebljavati materijal iz otvorenih, starih pakiranja niti ga miješati s novim materijalom.</p> <p>Zupčasti gleter za tankoslojne nanose</p>
<b>Napomene:</b>	<p>Ukoliko je prekoračeno vrijeme postavljanja, u tom slučaju može pomoći ponovno nanošenje svježeg ljepila za keramiku i njegovo pročešljavanje zupčastim gleterom jer se na taj način kida već nastali film na površini ljepila.</p> <p>Ukoliko je prekoračeno vrijeme postavljanja, u tom slučaju može pomoći ponovno nanošenje svježeg ljepila za keramiku i njegovo pročešljavanje zupčastim gleterom jer se na taj način kida već nastali film na površini ljepila.</p>
<b>Upozorenja:</b>	<p>Detaljne sigurnosne upute možete potražiti u sigurnosnim listovima. Prije upotrebe pročitati sigurnosne listove.</p>
<b>Skladištenje:</b>	<p>Skladištiti na suhom mjestu (ako je moguće na drvenim paletama).</p> <p>Skladištivo min 24 mj. Prema odredbi 1907/2006/EG privitak XVII pri 20°C , 65% r.v.z.</p>
<b>Opšte napomene:</b>	<p>Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.</p> <p>Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu.</p> <p>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 nikakve 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, ista kvaliteta.</p> <p>Naši tehnički savjetnici stoje Vam na usluzi za pitanja vezana uz primjenu, obradu kao i prezentaciju naših proizvoda.</p> <p>Ažurirani tehnički opisi nalaze se na internetskoj stranici roefix.com, ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.</p> <p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.</p>