

## TEHNIČKI LIST

### RÖFIX AG 686 MOSAIK

Mort za lijepljenje i fugiranje C1 TE



#### Područja primjene

Jednokomponentno, fleksibilno hidraulično tankoslojno lepilo prema EN 12004 C1 T za postavljanje upojnih keramičkih pločica i ploča na unutarnjim 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
- Smanjeno upijanje vode
- Smanjena sklonost iscvjetavanju
- Upotrebljivo na mineralnim i organskim podlogama

#### Ugradnja



#### Tehnički podaci

Šifra artikla	2000155118	2000155119
EAN	9003304476169	9003304476176
Pakiranje		
Količina po jedinici pakiranja	15 Kg/jed.	
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.	
Granulacija	0-0,3 mm	
Boja	siva	bijela
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.	
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 4,3 L/jed.	
Reakcija na požar	A2	

# RÖFIX AG 686 MOSAIK

Mort za lijepljenje i fugiranje C1 TE

Šifra artikla	2000155118	2000155119
Otpornost na povlačenje	≥ 0,8 MPa	
Prohodno	pribl. 24 h	
Otpetivost	7 d	
Grupa ljepila za pločice	C1 TE EN 12004	
Otvoreno vrijeme ljepila	30 min EN 1346	
Vrijeme zrenja	5 min	
Vrijeme ugradnje	pribl. 3 h EN 1015-9	
Temperatura podloge	5-30 °C	
Mogućnost fugiranja	Zid: 12 sati.	

## Sastav

- Kvarcni pijesak (klasiran)
- Dodaci za vodoodbojnost
- Bijeli cement (bez kromata)
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

## Uvjeti obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura zraka odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti prijeći +30 °C. Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog 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, vapnene, vapneno-cementnim i gipsane žbuke i za RÖFIX Unistar LIGHT (kao komponenta TI StoneEtics sustava), ali i ostale podloge koje moraju odgovarati pojedinim važećim normama. Estrisi na bazi kalcij-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 2,0 %, Estrisi na bazi kalcij-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 žbuka prema

EN 998-1, treba se držati zadanog vremena sušenja (stajanja), Kod gipsanih i vapneno-gipsanih žbuka prema EN 13279-1 maks. 1%. Procesi skupljanja betona moraju biti završeni i beton mora biti star najmanje 3 mjeseca. Kod gipsanih žbuka i vapneno-gipsanih žbuka prema EN 13279-1 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. Manje neravnine i rupe na površini potrebno je popraviti masom za izravnavanje npr. RÖFIX FS 630.

## Priprema materijala

Miješati miješalicom snažnijeg učinka, eventualno dodati malu količinu vode kako bismo dobili homogenu smjesu prikladnu za ugradnju. Nakon miješanja pričekati da smjesa dozri i potom još jednom dobro promiješati.

# RÖFIX AG 686 MOSAIK

Mort za lijepljenje i fugiranje C1 TE

## Ugradnja

---

RÖFIX Ljepilo za keramiku nanijeti glatkom stranom zupčastog gletera na podlogu i sa nazubljenom stranom gletera pročešljati po mogućnosti u jednom smjeru. Ako je potrebno postavljanje bez šupljina ispod pločica, mora se raditi po Floating - Buttering postupku lijepljenja. 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 poleđini 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. 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. 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. 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.

## Upozorenja

---

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.

## Skladištenje

---

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Skladištivo min 24 mj. Prema odredbi 1907/2006/EG privitak XVII pri +20 °C , 65 % r.v.z.

## Opće napomene

---

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima. Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za upotrebu koju mu je korisnik namijenio. Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete. 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.hr](http://www.roefix.hr) ili zatražite u našim poslovnica. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.