

## TEHNIČKI LIST

### RÖFIX AG 687 StoneColl

Fleksibilno ljepilo za umjetni kamen



#### Područja primjene

Ljepilo za rekonstrukcije umjetnog kamena na unutarnjim i vanjskim podlogama (do sirove gustoće pribl.  $<1200 \text{ kg/m}^3$  i nije prikladno za umjetni kamen na bazi organskih veziva) na svim tradicionalnim vrstama podloga (cigla, beton i sl.) kao i za toplinsko-izolacijski sistem RÖFIX StoneEtics (vidi tehnički list za sistem).


#### Svojstva

- Netopivo u vodi
- Otporno na cikluse smrzavanja i odmrzavanja uz djelovanje soli
- Za mineralne podloge
- Otporno na temperature od  $-30 \text{ °C}$  do  $+80 \text{ °C}$
- Malter s minimalnim naprežanjem za velike debljine nanosa.

#### Ugradnja



#### Tehnički podaci

Šifra artikla	2000155104
EAN	9003304472680
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.
Granulacija	0-0,5 mm
Boja	Prirodno bijela
Potrošnja	oko $6 \text{ kg/m}^2$
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 7 L/jed
Otpornost na povlačenje	$0,6 \text{ N/mm}^2$
Opteretivost	7 d
Vrijeme zrenja	5 min

# RÖFIX AG 687 StoneColl

Fleksibilno ljepilo za umjetni kamen

Šifra artikla	2000155104
Vrijeme ugradnje	oko 2 h EN 1015-9
Temperatura podloge	5-30 °C
Mogućnost fugiranja	12 h

## Sastav

- Klasirani pijesak
- Bijeli cement (bez kromata)
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

## Uslovi obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5 °C i iznad +30 °C. Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

## Podloga

Podloga, sve tradicionalne zidane konstrukcije (cigla, beton i slično) kao i RÖFIX Unistar LIGHT (u StoneEtics sistemu), moraju biti mehanički rezistentne, besprijekorno čiste, bez prašine, stranih tijela, ulja, masnoća i boja. Kako bi se izbjegle deformacije, nakon polaganja, a prije daljnjih radova podloga mora biti potpuno čvrsta i suha. Pritisna čvrstoća podloge ne smije biti manja od 2,5 N/mm<sup>2</sup>. Ukoliko je došlo do iscvjetavanja soli ili dizanja kapilarne vlage, potrebno je poduzeti mjere sušenja.

## Priprema podloge

Ukoliko se kod ugradnje obloga primjenjuje tehnika suhe ugradnje bez fuga, masa za armiranje izdašno se premaže RÖFIX PP 401 SILCO LF dubinskim predpremazom. Tek 24 sata nakon ugradnje predpremaza RÖFIX PP 401 SILCO LF može se započeti s lijepljenjem obloga.

## Priprema materijala

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

## Upute za ugradnju

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

## Ugradnja

RÖFIX StoneColl ugrađuje se Floating Buttering postupkom. Pritom se RÖFIX StoneColl na zidove nanosi u tankom sloju. Donja strana obloga punoplošno se premaže RÖFIX StoneColl ljepilom te se ,svježe na svježe, pritisne na zid i lagano upliva. Istisnuti višak ljepila mora lagano obujmiti kamen kako bi se spriječio prodor vlage ispod obloga. Pritom koristiti taman toliku količinu ljepila da fuge ne budu u potpunosti zapunjene. Ukoliko se pokaže potrebnim, višak ljepila se užom lancetom (3-5 mm) ukloni iz fuge. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Na području sokla i prskanja vode (terase, balkoni, vanjska stepeništa, nadstrešnice i slično) obloga mora biti postavljena s odmakom od pribl. 5 cm u odnosu na gotov pod.

## Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EU Priloga XVII, +20 °C, 65 % r.v.z.

# RÖFIX AG 687 StoneColl

Fleksibilno ljepilo za umjetni kamen

## 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.

## Opšte 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.ba](http://www.roefix.ba) ili zatražite u našim poslovnica. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.