



# RÖFIX AG 686 MOSAIK

Lepilna in fugirna malta C1 TE

## Pravne in tehnične informacije:

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladnost s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

## Področja uporabe:

Enokomponentna, elastična tankoslojna malta s hidravličnim strjevanjem po EN 12004 za fiksiranje, polaganje in sočasno fugiranje steklenih in keramičnih mozaičnih ploščic na mrežici in papirju, mikromozaika ali podobnih oblog. Njene prednosti so enostavno, prožno obdelovanje ter zelo dober kontaktni sprejem.

Strjena malta je odporna proti ciklom zmrzovanja/taljenja ter primerna za talno ogrevanje, za površine pod vodo, pa tudi za polaganje težjih oblog na preskušanih RÖFIX TIS-sistemih „StoneEtics“ (glejte tehnični list za te sisteme).

## Lastnosti materiala:

- Netopno v vodi
- Odporno na cikle zmrzovanja in taljenja pod vplivom delovanja soli
- Brez topil in mehčal (L.F)
- Primerna za talno gretno
- Nizko navzemanje vlage
- Nizka nagnjenost k „cvetenju“
- Na mineralne in organske podlage

## Obdelava:



CONFORM  
EN 12004  
C1 TE

| Tehnični podatki                      |  |            |
|---------------------------------------|--|------------|
| SAP šifra:                            | 2000155118   | 2000155119 |
| ERGO                                  | 47616  | 47617      |
| Način pakiranja                       |  |            |
| Enota na paleto                       | 24 EN/p  |            |
| Enota na paleto                       | 15 kg/EN   |            |
| Barva                                 | siva   | bela       |
| Zrnavost                              | 0 - 0,3 mm   |            |
| Poraba                                | 2,0 - 2,3 kg/m <sup>2</sup> z zobato gladilko (zob 6 mm)<br>2,0 - 2,3 kg/m <sup>2</sup> z zobato gladilko (zob 6 mm) |            |
| Izkoristek/poraba                     | Glej teh. list   |            |
| Navodilo za uporabo                   | Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.  |            |
| Potrebna količina vode                | pribl. 4,3 l/EN  |            |
| Debelina nanosa                       | max. 5 mm  |            |
| Natezna trdnost (EN 13279-2)          | ≥ 0,8 MPa  |            |
| Čas vgradnje                          | pribl. 3 h   |            |
| Tehnični podatki                      | Zid: 12 ur.  |            |
| Obremenitev                           | 7 d  |            |
| Pohodnost                             | pribl. 24 h  |            |
| Odpri čas za lepljenje po (EN 1346)   | 30 min   |            |
| Skupina lepila za ploščice (EN 12004) | C1 TE  |            |



# RÖFIX AG 686 MOSAIK

Lepilna in fugirna malta C1 TE

| Tehnični podatki       |                 |            |
|------------------------|-----------------|------------|
| SAP šifra:             | 2000155118      | 2000155119 |
| Certifikat o preiskusu | MPA - Karlsruhe |            |
| Vreme zorenja          | pribl. 5 min    |            |
| Temperatura podlage    | > 5 - < 30 °C   |            |
| Odpornost na ogenj     | A2              |            |

- Osnova materiala:**
- Beli cement (brez kromata)
  - Kremenčev pesek (klasificiran)
  - Vodoodbojni dodatki
  - Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti

**Pogoji pri izvedbi:** Med obdelovanjem in v fazi sušenja temperatura zraka in podlage ne sme pasti pod +5 °C ali narasti nad +30 °C.  
Dokler se površina ne posuši do konca, jo je treba zaščititi pred zmrzaljo, izsušitvijo (neposredna izpostavljenost soncu, vetru) in pred dodatnim vlaženjem (dež).

**Podlaga:** Cementno-sulfatni estrihi, cementni estrihi, estrihi na kalcij-sulfatni osnovi, presušen lokalno vgrajeni beton, cementni, apneno-cementni, mavčni in apneni ometi, ter na RÖFIX Unistar LIGHT (v sistemu StoneEtics). Tudi vse druge podlage morajo ustrezati veljavnim normativnim predpisom.  
Estrih na osnovi kalcijevega sulfata je pred polaganjem potrebno obrusiti.  
Paziti na dovoljeno preostalo vlago podlage.  
Preostala vlaga: Cementni estrih 2,0 %, kalcijev sulfatni estrih 0,5%, ROEFIX ZS 1,8 %.  
Pri mavčnih ometih in apneno mavčnih ometih je treba paziti na maks. preostalo vlago od 1%.  
Podlaga mora biti trdna, nosilna, čista, brez prahu, razpok, sestavin, ki poslabšajo sprijem, kot so olje, stare barve, in biti mora suha.

**Priprava podlage:** Priporočljivo je uporabiti RÖFIX AP 300 Predpremaz za vpojne podlage.  
Manjše neravnine in luknje na površini se lahko popravijo z RÖFIX FS 630.

**Priprava materiala:** Z močnejšim mešalnikom homogeno premešamo in po potrebi dodamo manjšo količino vode, da dobimo primerno obdelovalno konsistenco.  
Po zaključku mešanja počakamo, da zmes dozori in nato še enkrat dobro premešamo.

**Obdelava:** ROEFIX Lepilo za ploščice nanese s ravno stranjo gladilke ter jo nato z zobčasto stranjo „počešemo“ po možnosti v eni smeri.  
Če je zahtevano polaganje brez praznih mest pod ploščicami (npr. v trajno mokrem področju), je potrebno ploščice polagati po metodi Floating-Buttering .  
Te odkrite mozaične površine obrišemo s čisto vlažno gobo diagonalno na mrežo fug. Pri tem pazimo na to, da ne izmijemo lepila iz izdelanih in že zapolnjenih fug. Mozaične plošče z mozaikom, ki je s hrbtno stranjo prilepljen na mrežico, polagamo direktno na nanese sloj lepila in jih enakomerno vtisnemo z gumijasto gladilko/desko v lepilo. Nato mozaik obrišemo z vlažno gobo. Tudi v tem primeru pazimo, da ne izmijemo lepila iz končanih fug.  
Enako kot pri mozaičnih ploščah z mozaikom, prilepljenim na nosilni papir, moramo tudi pri ploščah z mozaikom na mrežici paziti na enakomerno širino fug. Če je potrebno, lahko naknadno popravimo fuge z RÖFIX AG 686 Malto za lepljenje in fugiranje mozaika. Ko se malta veže in strdi v fugah, mozaik še enkrat obrišemo s čisto vodo, da odstranimo s površine vse morebitne sprijete ostanke lepila.  
Nikoli ne nanese več lepila, kot ga lahko obložimo s keramiko v odprtem času lepljenja. Ne uporabljamo materiala iz odprte stare embalaže in ne mešamo starega materiala s svežim.

**Opombe:** Če je čas polaganja prekoračen, se nanese z gladilko sveže lepilo ter se z zobatim delom površino ponovno prečeše. S tem odstranimo tanke film posušenega lepila na površini nanosa.

**Varnostna opozorila:** Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!



# RÖFIX AG 686 MOSAIK

Lepilna in fugirna malta C1 TE

---

**Skladiščenje:**

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.

Rok uporabe je najmanj 24 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, Priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zračne vlage.

---

**Splošna opozorila:**

S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje.

Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnim znanjem in praktičnimi izkušnjami. Podatke smo pripravili skrbno in vestno, vendar ne jamčimo za njihovo pravilnost in popolnost kot tudi zato ne moremo odgovarjati. Navedbe v tem tehničnem listu nas ne zavezujejo pravno ali kako drugače. Kupec je dolžan vedno sam preizkusiti proizvod in ugotoviti, ali ustreza predvidenemu namenu uporabe.

Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost.

Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitevijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba.

Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani [www.roefix.si](http://www.roefix.si), lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.

Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!