



## RÖFIX FN 690

Talna izravnalna masa

### Pravne in tehnične informacije:

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladnosti splošnimi in posebnimi standardi države (UNI, ONORM, SIA itd.) ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj (npr. SMGV, OAP, QG-WDS).

### Področja uporabe:

Samonivelirno talno polnilo ni predvideno kot končni premaz in mora biti vedno opremljeno s primerno oblogo, kot so ploščice, laminat, parket ali reakcijski kristalni premaz. Za talne izravnalne mase, ki jim sledijo epoksidni premazi, sta primerna proizvoda RÖFIX FN 615 in RÖFIX FN 645. Priporočamo RÖFIX FN 645 v kombinaciji s talnim gretnjem v tankoplastnem območju ali kot talno izravnalno maso na ogrevanem estrihu.

### Lastnosti materiala:

- Samorazliven
- Hitrovezoča malta
- Odporna proti zmrzali

### Obdelava:



Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000569281
NAV-Art. Nr.:	138230
Način pakiranja	
Enota na paleto	48 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN
Zrnavost	0 - 0,5 mm
Poraba	pribl. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Potrebna količina vode	pribl. 5,3 l/EN
Debelina nanosa	2 - 10 mm
Čas obdelovanja	pribl. 30 min
Spec. gostota suhe malte	pribl. 1.920 kg/m <sup>3</sup>
Toplotna prevodnost λ <sub>10</sub> , suho (EN 1745:2002)	1,11 W/mK (tablična vrijednost)
Toplotna prevodnost λ <sub>10</sub> , suho (EN 1745:2002)	1,21 W/mK (tablična vrijednost)
Tlačna trdnost (7 d)	5 MPa
Tlačna trdnost (28 d)	≥ 12 MPa
Tlačna trdnost (3 d)	2 MPa
Upogibno-natezna trdnost	≥ 4 MPa
Čas vgradnje	pribl. 30 min
Možno oblaganje	1 d/cm
Pohodnost	≥ 3 h
Razlivnostni test	pribl. 60 cm
Razlivnostni test	pribl. 47 cm
Temperatura podlage	> 5 - < 25 °C



# RÖFIX FN 690

Talna izravnalna masa

<b>Osnova materiala:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cement</li><li>• Kremenčev pesek (klasificiran)</li><li>• Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti</li></ul>
<b>Pogoji pri izvedbi:</b>	Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5°C. Dokler se površina ne posuši do konca, jo je treba zaščititi pred zmrzaljo, izsušitvijo (neposredna izpostavljenost soncu, vetru) in pred dodatnim vlaženjem (dež). Pri zelo nizkih temperaturah omet se ne veže zadostno in pri zelo visokih temperaturah obstaja nevarnost izgube vlažnosti in nenekamerne strukturne slike.
<b>Podlaga:</b>	Podlaga mora biti brez razpok, trajno suha, nosilna kot tudi brez prahu, ločilnih sredstev ki ustvarjajo film in nečistoč. Podlago moramo vedno pregledati pred polaganjem talne samorazlivne mase, ali ima zadostno odtržno trdnost (> 1 N/mm <sup>2</sup> ). Treba paziti na dovoljeno preostalo vlažnost, toda mora biti izravnano za parno tesnjeno polaganje.
<b>Priprava podlage:</b>	Vpojne cementne podlage, kot so nosilni beton ali cementni estrih (največ 2% zaostale vlage), brušeni anhidritni estrih (največ 0,3 % zaostale vlage) ali cementno-sulfatni (največ 1,3 % zaostale vlage) premažemo s predpremazom RÖFIX AP 300 in sveže v sveže obdelamo s talno izravnalno maso. Slabo vpojni beton in gladke podlage (betone, keramiko ipd.) najprej premažemo z veznim predpremazom RÖFIX AP 320 in šele po 6 urah sušenja obdelamo z izravnalno maso. Sušenje predpremazava se pri visoki zračni vlagi ustrezno podaljša! Kot podlaga srednje obremenitve. Za zaščito proti dvigajoči vlagi predlagamo premaz RÖFIX EP 52 s posipom kremenčevega peska.
<b>Priprava materiala:</b>	Izdelek zmešamo s predpisano količino čiste vode z ustreznim strojem ali mešalnim nastavkom/vretenom, da dobimo homogeno, tekočo maso brez grudic. Čas uporabnosti pripravljene mešanice, t.j. čas za vgrajevanje, vlivanje estriha in niveliranje (plajhanje) znaša pri samorazlivnih estrihih RÖFIX pribl. 30 do 40 minut. Po mešanju pustimo zoreti pribl. 2 min. Nato še enkrat z mešalnikom premešamo.
<b>Obdelava:</b>	S pomočjo ustrezne zobate gladilke se lahko na preprost način doseže enakomerno površino pri homogeni debelini nanosa. Za odzračevanje priporočamo uporabo ježkastega valjčka Zobata gladilka pol okrogla
<b>Opombe:</b>	Pomembno pri teh produktih je, da dodamo takšno količino vode, kot je predpisano v navodilih. Pri uporabi pretočnega mešalnika v vedru najprej ročno zmešamo 1 vrečo izravnalne mase s predpisano količino vode. Dobljeno mešanico uporabimo kot orientacijo za nastavitve količine vode v mešalniku. Pri večjih površinah se priporoča uporaba mešanje s strojem, pri čemer moramo posebej paziti na pravilno konsistenco. Kot podlaga srednje obremenitve. Nizke temperature kot tudi visoka vlažnost podaljšajo čas sušenja. Deklarirani tehnični podatki določeni pri standardnih preskusnih pogojih.
<b>Dodatna obdelava:</b>	Kot izolacija fasade proti površinskim in ponikalnim vodam na področju stika z zemljo in področju podzidka.
<b>Varnostna opozorila:</b>	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!
<b>Navodilo za uporabo:</b>	Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala z svežim.
<b>Skladiščenje:</b>	Hraniti na suhem, na lesenih paletah. Rok porabe: min. 9 mesecev, v skladu z Direktivo 1907/2006/ES, Priloga XVII pri temperaturi 20 °C in 65 % relativni zračni vlagi.



## RÖFIX FN 690

Talna izravnalna masa

---

**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 predstavitvijo 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.