



RÖFIX FN 615

Talna izravnalna masa

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:

Samonivelirno, hitro nastavljivo talno polnilo CT-C25-F6 s plastično prevleko po EN 13813 za notranjo in zunanjo uporabo. Za polnjenje, glajenje, izravnavo in izravnavo cementnih in kalcijevih sulfatnih estrihov. Za systemske strukture se posvetujte s strokovnjakom RÖFIX. Samorazlivna izravnalna masa ni mišljena kot zaključni sloj, zato jo je treba vedno obložiti z ustreznim oblogo – keramiko, laminatom, parketom ali polimernim premazom (reaktivna smola). Po možnosti je treba upoštevati velikost delovne površine 30 m² oziroma 6 x 6 m. Na splošno pri talnih toplovodnih ogrevalnih sistemih upoštevajte, da so cevi prekrite z debelino nanosa 10 mm. Za posebne rešitve se obrnite na tehnično-svetovalno službo RÖFIX. Uporablja se ne v plavajoči izvedbi ali na ločilni plasti, temveč samo v kontaktni vezni izvedbi!

Lastnosti materiala:

- Samorazliven
- Skoraj brez napetosti zaradi RÖFIX Relax tehnologije
- Primerna za talno gretje
- Hitrovezoča malta
- Odporna proti zmrzali
- Primerno za epoksidne premaze
- Mikroarmirano

Obdelava:



Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000151785
NAV-Art. Nr.:	137930
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 ² /mm
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Potrebna količina vode	5,25 l/EN
Debelina nanosa	3 - 15 mm
Čas obdelovanja	pribl. 30 min
Spec. gostota suhe malte	pribl. 1.812 kg/m ³
Paroprepustnost μ (ÖNORM B 8110-7)	35
Toplotna prevodnost $\lambda_{10, \text{suho}}$ (EN 1745:2002)	1,11 W/mK (tablična vrednost) za P=50%
Toplotna prevodnost $\lambda_{10, \text{suho}}$ (EN 1745:2002)	1,21 W/mK (tablična vrednost) za P=90%
Spec. toplotna kapaciteta (ÖNORM B 8110-7)	1,08 J/kg K
Tlačna trdnost (7 d)	9 N/mm ²
Tlačna trdnost (28 d)	≥ 25 N/mm ²
Tlačna trdnost (3 d)	6 N/mm ²
Upogibno-natezna trdnost	≥ 6 N/mm ²



RÖFIX FN 615

Talna izravnalna masa

Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000151785
Natezna trdnost (EN 13279-2)	pribl. 1,5 N/mm ²
Možno oblaganje	min. 1 d/cm
Pohodnost	≥ 3 h
Razred estriha (EN 13813)	CT-C25-F6
Razlivnostni test	pribl. 60 cm
Razlivnostni test	pribl. 47 cm
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitениh pred vlago.
Toplotna prevodnost λr	1,22 m ² K/W
Temperatura podlage	> 5 - < 25 °C
Odpornost na ogenj	A1 _f

Osnova materiala:	• Cement • Kremenčev pesek (klasificiran) • Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti
--------------------------	---

Pogoji pri izvedbi:	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.
----------------------------	--

Podlaga:	Podlaga mora biti brez razpok, trajno suha, nosilna kot tudi brez prahu, ločilnih sredstev ki ustvarjajo film in nečistoč. 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/mm²). Treba paziti na dovoljeno preostalo vlažnost, toda mora biti izravnano za parno tesneno polaganje.
-----------------	---

Priprava podlage:	Vpojne cementne podlage kot so nosilni beton ali cementni estrihi (maks. 2% preostale vlage), kot tudi brušen kalcijev sulfatni estrihi (max. 0,3% preostale vlage) ali cementno sulfatni estrihi (max. 1,3% preostale vlage) premažemo z RÖFIX AP 300 temeljnim predpremazom za izenačitev vpojnosti podlage in šele po 24 urah sušenja jih lahko obdelamo naprej. Slabo vpojne in gladke podlage (beton, ploščice ipd.) pripravimo s temeljnim premazom RÖFIX AP 320 za oprijem in šele po minimalno 6 urah sušenja nanje nanesemo izravnalno maso. V primeru visoke vlage v zraku lahko sušenje temeljnega premaza traja dlje! Kot podlaga srednje obremenitve. Za zaščito proti dvigajoči vlagi predlagamo premaz RÖFIX EP 52 s posipom kremenčevega peska.
--------------------------	--

Priprava materiala:	Izdelek zmešamo s predpisano količino čiste vode z ustreznim strojem ali mešalnim nastavkom/vretenom, da dobimo homogeno, tekočo maso brez grudic. Po času zorenja to je po pribl. 5 minutah še enkrat dobro premešati. 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 premešamo.
----------------------------	---

Obdelava:	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
------------------	--



RÖFIX FN 615

Talna izravnalna masa

Opombe:	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 nastavitev količine vode v mešalniku. Pri uporabi polžaste črpalke (npr. Duo Mix, R5, G4) mora dolžina cevi znašati vsaj 15 metrov. Kot podlaga srednje obremenitve. Nizke temperature kot tudi visoka vlažnost podaljšajo čas sušenja. Deklarirani tehnični podatki določeni pri standardnih preskusnih pogojih.
Dodatna obdelava:	Kot izolacija fasade proti površinskim in ponikalnim vodam na področju stika z zemljo in področju podzidka.
Varnostna opozorila:	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!
Navodilo za uporabo:	Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.
Skladiščenje:	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.
Splošna opozorila:	S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje. Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnem 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 predstavitev naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani www.roefix.si, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.