



RÖFIX FN 690

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:

Samorazlivna, hitro vezoča masa za izravnavanje tal CT-C12-F4 po EN 13813, za notranje in zunanje prostore. Za izravnavo, glajenje, uravnavanje in izravnavanje estrihov iz cementa in kalcijevega sulfata. Za sistemske rešitve se posvetujte z RÖFIX-ovim prodajnim in tehničnim predstavnikom.

Samonivelirno talno polnilo ni predvideno kot končni premaz in mora biti vedno opremljeno s primerno oblogo, kot so ploščice ali laminat.

RÖFIX FN 615 i RÖFIX FN 645 sta primerni kot izravnalni masi za tla, ki se kasneje prekrijejo s parketom, reaktivno ali epoksi smolo.

Priporočamo RÖFIX FN 645 v kombinaciji s talnim gretjem 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
ERGO	38230
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	pribl. 5,3 l/EN
Debelina nanosa	2 - 10 mm
Čas obdelovanja	pribl. 30 min
Spec. gostota suhe malte	pribl. 1.920 kg/m ³
Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002)	1,11 W/mK (tablična vrednost) za P=50%
Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002)	1,21 W/mK (tablična vrednost) za P=90%
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

Osnova materiala:	<ul style="list-style-type: none">• 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). Med postopkom vezave materiala je treba preprečiti prepih.
Podlaga:	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 ²). Paziti na dovoljen odstotek preostale vlage glede na podlago, pri čemer mora biti ta prilagojena pokrivanju s paroprepustnimi oblogami.
Priprava podlage:	Vpojne cementne podlage kot so nosilni beton ali cementni estrih (maks. 2% preostale vlage), kot tudi brušen kalcijev sulfatni estrih (max. 0,3% preostale vlage) ali cementno sulfatni estrih (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 nanese izravnalno maso. V primeru visoke vlage v zraku lahko sušenje temeljnega premaza traja dlje! Vsi okoliški konstrukcijski deli morajo biti fizično ločeni z robnim izolirnim trakom. Če je potrebna dodatna izolacija pred dvigajočo se vlago, priporočamo uporabo temeljnega premaza RÖFIX EP 52 z epoksi smolo, ki ga dodatno posipamo s kremenčevim peskom.
Priprava materiala:	Izdelek zmešajte z navedeno količino čiste vode s pomočjo ustreznega stroja ali mešalnika (profesionalni stroj/mešalnik z visoko močjo vrtenja). Mešajte dokler ne nastane homogena, tekoča masa brez grudic. Ustrezno teksturo določimo pred začetkom del z merilnikom pretoka. Za meritev uporabimo PVC cev (višina 27cm, premer 6,9cm) na gladki nevpojni površini (PE folija ali originalni merilnik pretoka RÖFIX), ki jo napolnimo in presežek materiala odstranimo z ravne površine, t.j odstranimo tako, da je mogoče izmeriti pretočnost. Če je izmerjena mera pretočnosti pod ali nad predpisano, se postopek uravnavanja vode ponovi, dokler ni dosežena predpisana tekstura. Po zaključku mešanja počakamo, da zmes dozori in nato še enkrat dobro 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
Opombe:	Pomembno pri teh produktih je, da dodamo takšno količino vode, kot je predpisano v navodilih. Pri uporabi pretočnega mešalnika ali vijačne črpalke najprej v vedru ročno zmešamo eno vrečko izravnalne mase z določeno količino vode in jo na podlagi te referenčne konsistence nastavimo na mešalnik. Količino vode prilagodimo stopnji pretočnosti. Pri večjih površinah je priporočljiva uporaba vijačne črpalke (npr. Duo Mix, R5, G4, S48), pri čemer moramo biti še posebej pozorni na točno konsistenco materiala in maksimalno dolžino cevi od 5 do 20 m. Potrebno se je držati velikosti polja od 36 m ² t.j. 6 x 6 m. Razmerje stranic polja 2:1 ne sme biti nikoli preseženo. Izogibajte se polj v obliki črke L! Nizke temperature kot tudi visoka vlažnost podaljšajo čas sušenja. Deklarirani tehnični podatki določeni pri standardnih preskusnih pogojih.
Dodatna obdelava:	Izravnalno maso je treba prekriti z ustrezno oblogo (npr. ploščice, PVC ipd.) najkasneje v 4 tednih po vgradnji.
Varnostna opozorila:	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!



RÖFIX FN 690

Talna izravnalna masa

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:	<p>S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje.</p> <p>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.</p> <p>Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost.</p> <p>Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitvijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba.</p> <p>Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani www.roefix.si, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.</p>