

RÖFIX FN 645

Univerzalna 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:

Talna izravnalna masa z umetnimi dodatki CT-C30-F10 po EN 13813 za glajenje, izravnavanje, egaliziranje in niveliranje cementnih, anhidritnih in litoasfaltnih estrihov (v tem primeru samo v notranjih prostorih) in kot vezni izravnalni nanosa na betonskih ploščah. Za sestavo sistema se posvetujte s tehničnim svetovalcem znamke RÖFIX.
Debelina nanosa od 5 do 15 mm na betonu in estrihu. Za zunanjo in notranjo uporabo.
Samorazlivna izravnalna masa ni mišljena kot zaključni sloj, zato jo je treba vedno obložiti z ustrezno 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 izravnalno maso je treba najpozneje v 4 tednih po vgradnji položiti ustrezno zaključno oblogo (npr. keramiko, PVC, parket ipd.).

Lastnosti materiala:

- Samorazliven
- Mikroarmirano
- Hitrovezoča malta
- Odporna proti zmrzali
- Primerno za epoksidne premaze

Obdelava:



Tehnični podatki	
SAP šifra:	**2000151496**
NAV-Art. Nr.:	132044
Način pakiranja	
Enota na paleto	48 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN
Zrnavost	0 - 1 mm
Poraba	pribl. 1,8 kg/m²/mm
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Debelina nanosa	5 - 15 mm
Čas obdelovanja	pribl. 60 min
Spec. gostota suhe malte	pribl. 1.900 kg/m³
Paroprepustnost μ (ÖNORM B 8110-7)	35
Spec. toplotna kapaciteta (ÖNORM B 8110-7)	1,08 J/kg K
Tlačna trdnost (7 d)	8 N/mm²
Tlačna trdnost (28 d)	≥ 30 N/mm²
Tlačna trdnost (3 d)	6 N/mm²
Upogibno-natezna trdnost	≥ 10 N/mm²
Natezna trdnost (EN 13279-2)	pribl. 1,5 N/mm²
Možno oblaganje	min. 1 d/cm
Pohodnost	pribl. 6 h
Razlivnostni test	36 - 38 cm
Razred estriha (EN 13813)	



RÖFIX FN 645

Univerzalna talna izravnalna masa

Tehnični podatki	
SAP šifra:	**2000151496**
Toplotna prevodnost λr	1,22 m²K/W
Temperatura podlage	> 5 - < 25 °C
Odpornost na ogenj	$A1_{fl}$

Osnova materiala:

- Cement
- Kremenčev pesek (klasificiran)
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti

Pogoji pri izvedbi:

Dovoljeno pri temperaturi zraka/objekta in podlage od +8 °C do +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).
Pri zelo nizkih temeperaurah omet se ne veže zadostno in pri zelo visokih temepraturah obstaja nevarnost izgube vlažnosti in nenekamerne strukturne slike.

Podlaga:

Podlaga mora biti brez razpok, trajno suha, nosilna kot tudi brez prahu, ločilnih sredstev ki ustvarajajo film in nečistoč.
Podlaga mora biti brez razpok, trajno suha, nosilna kot tudi brez prahu, ločilnih sredstev ki ustvarajajo 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 tesnjeno polaganje.

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 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.
Liti asfalt moramo nahrapaviti (z jekleno metlo) in grundirati z ROEFIX AP 320 Veznim predpremazom. Talno izravnalno maso lahko nato nanesemo šele po 24-urnem premoru oziroma potem, ko se je predpremaz popolnoma posušil, najpozneje pa po 3 dneh.

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 samorazlivalnih estrihih RÖFIX pribl. 30 do 40 minut.
Po mešanju pustimo zoreti pribl. 2 min. Nato še enkrat premešamo.

Obdelava:

Razmažemo enako kot pri tekočem estrihu z letvijo na drogovih ali bodičastim valjčkom.

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.
Po možnosti je treba upoštevati velikost delovne površine 30 m² oziroma 6 x 6 m. Ob straneh razmerje 2:1 nikakor ne sme biti prekoračeno. L-oblike niso dovoljene!
Nizke temperature kot tudi visoka vlažnost podaljšajo čas sušenja.
Deklarirani tehnični podatki določeni pri standardnih preskusnih pogojih.



RÖFIX FN 645

Univerzalna talna izravnalna masa

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. Datum proizvodnje je natisnjen na embalaži.
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 dolžanvedno 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 našihizdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete nainternetni strani www.roefix.si, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.