

TEHNIČNI LIST

RÖFIX FN 690

Talna izravnalna masa



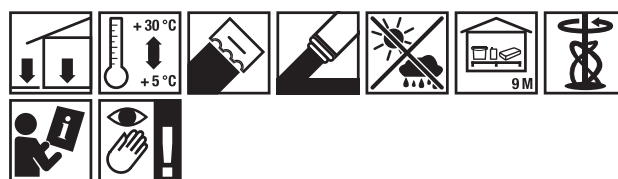
Področja uporabe

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. Za talne izravnalne mase, ki jim sledijo epoksidni premazi, sta primerna proizvoda RÖFIX FN 130 in RÖFIX FN 645. Priporočamo RÖFIX FN 645 ali FN 130 v kombinaciji s talnim gretnjem v tankoplastnem območju ali kot talno izravnalno maso na ogrevanem estrihu.

Lastnosti materiala

- Samorazliven
- Hitrovezoča malta
- Odporna proti zmrzali

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000569281
EAN	9003304382309
Embalaža	
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p
Zrnastost	0-0,5 mm
Poraba	pribl. 1,5 kg/m ² /mm
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 5,3 L/EN
Tlačna trdnost	≥ 12 MPa (28 d) 2 MPa (3 d) 5 MPa (7 d)
Upogibno-natezna trdnost	≥ 4 MPa
Toplotna prevodnost	1,11 W/mK za P=50% EN 1745:2002 1,21 W/mK za P=90% EN 1745:2002
Premer razleza	360-380 mm

RÖFIX FN 690

Talna izravnalna masa

Koda artikla	2000569281
Pohodno	≥ 3 h
Možno oblaganje	3 h
Debelina sloja	2-10 mm
Čas od mešanja do vgradnje	pribl. 30 min EN 1015-9
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1920 kg/m ³
Temperatura podlage	5-25 °C
Čas obdelave	30 min

Osnova materiala

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

Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelave 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 prepah.

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/mm²). 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 nanesemo 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 7,2 cm, premer 9,4 cm) 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.

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

Izvedba

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. 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 m² 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 in visoka zračna vlaga podaljšujejo čas sušenja. Deklarirani tehnični podatki so 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.

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.

Pravne in tehnične informacije

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

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, aktualnost in popolnost, niti ne odgovarjamo za nadaljnje odločitve uporabnika. Navedbe same po sebi niso podlaga za pravno razmerje ali druge dodatne obveznosti – navedbe v tem katalogu nas pravno ne zavezujejo. Kupec/stranka mora vedno sam preizkusiti izdelek, ali ta 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. Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.