

TEHNIČNI LIST

ROFIX FN 645

Univerzalna talna izravnalna masa



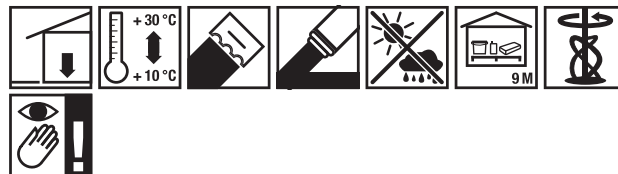
Področja uporabe

Talna izravnalna masa CT-C30-F5 obogatena z umetnimi smolami po EN 13813, za izravnavanje cementnih, kalcijevih sulfatnih in litih asfaltnih estrihov ali kot izravnalna plast na betonskih podlagah in estrihu. Nanos izključno kot vezni sloj v notranjih prostorih. Deblina nanosa od 3 do 30 mm. Samorazlivna izravnalna masa ni mišljena kot zaključni sloj, zato jo je treba vedno obložiti z ustrezno oblogo – keramika, laminat, parket ali obloge na bazi reaktivnih smol. Dovoljena velikost delovne površine je 30m² oz. 6 x 6 m. Izravnalno maso je potrebno obložiti najkasneje v 4 tednih po vgradnji materiala.


Lastnosti materiala

- Samorazliven
- Hitrovezoča malta
- Primerno za epoksidne premaze
- Hitro sušenje
- Visoke začetne trdnosti

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000151496
EAN	9003304320448
Informacije iz tehničnega lista	Mera razlivanja EN 12706 Notranji premer cevi: 3 cm, višina: 5 cm, razpon mere razlivanja: 135-145 mm Mera razlivanja tekočega estriha Notranji premer cevi: 9,4 cm, višina: 7,2 cm, razpon mere razlivanja: 390-410 mm
Embalaža	
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p
Zrnavost	0-0,6 mm
Poraba	pribl. 1,8 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 L/EN
Požarna odpornost	A1fl
Tlačna trdnost	≥ 20 N/mm ² (1 d) ≥ 30 N/mm ² (28 d)

RÖFIX FN 645

Univerzalna talna izravnalna masa

Koda artikla	2000151496
Upogibno-natezna trdnost	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$ (28 d)
Pohodno	pribl. 3 h
Razred estriha	EN 13813
Specifična gostota sveže malte	pribl. 2030 kg/m^3
Debelina sloja	3-30 mm
Specifična gostota suhe malte	pribl. 2000 kg/m^3
Temperatura podlage	10-30 °C
Čas obdelave	35 min

Osnova materiala

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

Pogoji pri izvedbi

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 ter brez prahu, ločevalnih sredstev, ki tvorijo film, in umazanije. 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 ($> 1 \text{ N/mm}^2$). 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 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. Liti asfalt moramo nahrapaviti (z jekleno metlo) in grundirati z RÖFIX 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 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. Dodajanje vode znaša 4,75 do 5 litrov na vrečko teže 25 kg. Po mešanju pustite, da malo počiva, nato pa ponovno premešajte. Kot alternativa je izdelek mogoče obdelovati z običajnimi ometnimi stroji in

RÖFIX FN 645

Univerzalna talna izravnalna masa

mešalnimi črpalkam Pravilna konsistenca se na začetku dela določi z določitvijo raztezne mase. Za to se cev v skladu s standardom EN 12706 napolni z materialom na horizontalni, gladki, neporozni površini, nato pa se dvigne navzgor in izmeri se raztezna masa. Če je določena raztezna masa presežena ali podrejena, je treba to prilagoditi z novo določeno potrebno količino vode. Po zaključku mešanja počakamo, da zmes dozori in nato še enkrat dobro premešamo.

Navodilo za uporabo

Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.

Izvedba

Razmažemo enako kot pri tekočem estrihu z letvijo na drogovih ali bodičastim valjčkom. Pomembno pri teh produktih je, da dodamo takšno količino vode, kot je predpisano v navodilih. Pri uporabi vijčne črpalke najprej ročno zmešamo eno vrečko izravnalne mase s predpisano količino vode v vedru, nato pa na podlagi te referenčne konsistence nastavimo količino vode na stroju. Količina vode mora biti prilagojena širini razporeditve. 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 in visoka zračna vlaga podaljšujejo čas sušenja. Deklarirani tehnični podatki so določeni pri standardnih preskusnih pogojih.

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.

Certifikati



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 predstavitvijo 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.