

TEHNIČNI LIST

ROFIX 224

Tankoslojni omet za strop



Področja uporabe

Lahki tankoslojni omet za notranje površine in stropove iz betona. Vezni premaz ni potreben.


Lastnosti materiala

- Gladka, nesvetleča površina
- Dobra oprijemljivost
- Enakomerno strjevanje

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000148040
EAN	9003304101177
Embalaža	
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	36 EN/p
Zrnavost	0-0,8 mm
Poraba	pribl. 1,4 kg/m ² /mm
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Izkoristek	pribl. 18 m ² /EN/cm
Izkoristek v litrih	33 L/EN
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 18 L/EN
Difuzija vodne pare	pribl. 10
Tlačna trdnost	pribl. 1,5 N/mm ² (28 d)
Toplotna prevodnost	0,33 W/mK za P=50% EN 1745:2002 0,36 W/mK za P=90% EN 1745:2002
E-modul	pribl. 1500 N/mm ²
Zahtevana skupina	do uklj. W2 B 3346

RÖFIX 224

Tankoslojni omet za strop

Koda artikla	2000148040
Specifična gostota sveže malte	pribl. 1400 kg/m ³
Minimalna debelina ometa	3 mm
Maltna skupina	B1/50/2 EN 13279-1
pH vrednost	10
Specifična gostota suhe malte	< 1200 kg/m ³
Temperatura podlage	5-30 °C
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitene pred vlago.

Osnova materiala

- Izbrani mavci
- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Lahki mineralni dodatek
- Zračno apno
- Na mineralni osnovi
- Delež organskih sestavin < 5%
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti

Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C ali preseči +30 °C.

Podlaga

Podlaga mora biti suha, nosilna in brez nečistoč kot so prah, saje, umazanija, alge, "cvetenje", ipd.) Kontrolo podlage je treba izvesti po standardu ÖNORM B3346 oziroma DIN 18350 oziroma SIA V242. Ostanek vlage v podlagi mora biti manjši od vrednosti 3,0 % (po CM-meritvah). Odstranimo sredstva ki ustvarjajo, površinske filme (vosak, olje itd.).

Priprava podlage

Na skrbno očiščenih in suhih betonskih površinah ne potrebujemo nanašati nikakršnega kontaktnega premaza.

Priprava materiala

Pri ročni izdelavi zmešamo eno vrečo s potrebno količino čiste vode in mešamo z ustreznim mešalnikom, do homogene mase brez grudvic, nato nanesemo z letvijo ali gladilko in gladimo.

Navodilo za uporabo

Med strjevanjem – še posebno pri uporabi grelnih naprav – moramo poskrbeti za dobre pogoje sušenja in strjevanja (npr. z občasnim prezračevanjem). Neposredno segrevanje ometa ni dovoljeno. Omete, ki vsebujejo mavec, načeloma nanašamo enoplastno. Barvanje ali polaganje tapet je dovoljeno šele po popolni strditvi proizvoda (pribl. 4 tedne). Pri sušenju poskrbimo za zadostno prezračevanje. Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.

Izvedba

Pri strojni obdelavi nanašamo z običajnimi stroji za ometavanje in nato zgladimo z letvijo ali gladilko na ročaju. Pred nanašanjem naslednjega sloja preverimo, ali se je

RÖFIX 224

Tankoslojni omet za strope

podlaga popolnoma presušila. Ometi, ki vsebujejo mavec so neprimerni kot podlaga za omete in barve na osnovi vodnega stekla oziroma na silikatni osnovi. Ni primerna za polaganje stenskih keramičnih ploščic.

Skladiščenje

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.
Skladiščenje min. 3 mesece.

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.