

TEHNIČNI LIST

RÖFIX 350

Apnena gladilna masa



Področja uporabe

Popolnoma apnena izravnalna masa za notranje prostore v novogradnji in za spomeniške objekte Ekološko in biološko priporočljiva za stanovanjske prostore. Ustreza zahtevam za obnovo spomeniško zaščitene objektov. Sejalna krivulja bo po analizi originalnega ometa ustrezno prirejena. Primerno za tla obložena s ploščicami in prostore z veliko vlage. Pri večjih površinah in prostorih z vodno napeljavo (velike kuhinje, kompleksi za prhanje, kopališča) se priporoča uporaba cementnega osnovnega ometa/ometa za podzidek RÖFIX 620.

Lastnosti materiala

- Visoka paroprepustnost
- Gladka, nesvetleča površina
- Naravna, ekološka surovina
- Se dobro brusi

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000148159
EAN	9003304151868
Embalaza	
Količina na paleto	15 kg/EN
Enota na paleto	54 EN/p
Zrnastost	0-0,2 mm
Poraba	pribl. 1 kg/m ² /mm
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike. Pri prvem nanosu in pri velikih površinah naredimo vzorčne površine.
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 9,3 L/EN
Požarna odpornost	A1
Vodovpojnost	> 2 kg/m ² *min0,5
Sprijemno-natezna trdnost	≥ 0,08 N/mm ²
Tlačna trdnost	1 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Upogibno-natezna trdnost	≤ 0,5 N/mm ²

RÖFIX 350

Apnena gladilna masa

Koda artikla	2000148159
Toplotna prevodnost	0,33 W/mK za P=50% EN 1745:2002 0,36 W/mK za P=90% EN 1745:2002
Maks. debelina nano-sa	4 mm
Specifična gostota sveže malte	EN 1015-11
Minimalna debelina ometa	2 mm
pH vrednost	13
Debelina sloja	2-4 mm
Nasipna gostota	pribl. 700 kg/m ³
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1050 kg/m ³
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitene pred vlago.
Koeficient difuzijskega upora vodni pari min	10
Koeficient difuzijskega upora vodni pari max	12

Osnova materiala

- Brez organskih dodatkov
- Zračno apno
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti

Pogoji pri izvedbi

Med obdelovanjem in v fazi sušenja temperatura zraka in podlage ne sme pasti pod +5 °C ali narasti nad +30 °C. Med obdelovanjem in strjevanjem materiala, vsaj prvih 7 dni po vgradnji zaščitimo sveže delovne površine pred zmrzaljo.

Podlaga

Podlaga mora biti čista, trdna, suha, brez prahu, nosilna in brez cvetenja, ločilnih sredstev in nečistoč vseh vrst. Mavčni osnovni ometi morajo biti dovolj trdni, popolnoma presušeni in strjeni. Podlaga mora biti nosilna in čista. Odstranimo poškodovane dele ometa. Votla mesta in nestabilne dele pri spomeniško zaščitene objekti lahko odstranimo šele po

posvetu s strokovnjaki. Če je treba taka mesta ohraniti, jih moramo strokovno utrditi/zapolniti. Podlaga mora biti surova in navlažena. Podlaga mora ustrezati standardom ÖNORM B3346 oz. DIN 18350 oz. SIA V242.

Priprava podlage

Manj trdne podlage z odpadajočim peskom lahko osvežimo oz. utrdimo z RÖFIX apnenim cvetom ali s silikatnim globinskim utrjevalcem RÖFIX PP 201 SILICA LF. Nenosilni stari ometi ali nanosi se odstranijo. Stari omet odbijemo vsaj še 1m preko poškodovanih oz. z vlago obremenjenih mest. Fuge med zidaki izdolbemo pribl. 2 cm globoko, odbiti material takoj odstranimo z gradbišča. Površine očistimo in pustimo da se posušijo. Poškodovane dele, umazanijo, prah, ipd. odstranimo. Poškodovane kamne zamenjamo. Fuge in globoke luknje v zidu predhodno zapolnimo s sanacijskim ometom s porami RÖFIX 648.

RÖFIX 350

Apnena gladilna masa

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. 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

Neravnine, nastale pri obdelovanju, lahko odstranimo po 3- do 5-dnevnem premoru z brusnim papirjem (granulacije 180/220). Apnene omete vedno nanašamo večplastno. Pred vsakim delovnim postopkom podlago navlažimo za toliko, kolikor se je že izsušila. Preprečiti moramo prehitro izsušitev apnenih ometov, saj na posušeni podlagi obstaja večja možnost nastajanja razpok zaradi krčenja. Apnene omete vedno nanašamo večplastno. Pred vsakim delovnim postopkom podlago navlažimo za toliko, kolikor se je že izsušila. Preprečiti moramo prehitro izsušitev apnenih ometov, saj na posušeni podlagi obstaja večja možnost nastajanja razpok zaradi krčenja. Konsistence nikoli ne mešamo samo z vodo. 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

Z gladilko v debelini ometa od 1-3 mm nanesti na razširjeno osnovno podlago in izdelati želeno strukturo.

Skladiščenje

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.
Rok uporabe najmanj 12 mesecev.

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. Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list! Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.