



RÖFIX 525

Elastični omet za podzidke

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:

Lahki omet za fasadni podzidek, na vseh poroznih ometanih podlagah.
Posebej za lahke zidovje in porozne zidake kot tudi porozne opečne zidake oziroma opeke, plinobetonke zidake, gradbene plošče iz lesne volne, iverne plošče, itd.
Osnovni omet za RÖFIX strukturne, plemenite omete, silikatne, silikonske in omete iz umetne smole.
Za apliciranje finih zaključnih ometov (Zrnjenje < 2mm) se priporoča predhodni armirni sloj z RÖFIX 58 in RÖFIX P50.

Lastnosti materiala:

- Dober izkoristek
- Skoraj brez napetosti zaradi RÖFIX Relax tehnologije

Obdelava:



Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000952021
Način pakiranja	
Enota na paleto	42 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN
Zrnavost	0 - 1,4 mm
Poraba	pribl. 1,2 kg/m ² /mm
Izkoristek	pribl. 21,7 l/EN
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Potrebna količina vode	pribl. 7,9 l/EN
Minimalna debelina	15 mm
Spec. gostota suhe malte (EN 1015-10)	pribl. 1.400 kg/m ³
Specifična gostota sveže malte (EN1015-6) (EN 1015-6)	pribl. 1.450 kg/m ³
Nasipna gostota (EN 1097-3)	pribl. 1.250 kg/m ³
Paroprepustnost μ	pribl. 20
Toplotna prevodnost λ _{10,suho} (EN 1745:2002)	pribl. 0,45 W/mK za P=50%
Toplotna prevodnost λ _{10,suho} (EN 1745:2002)	pribl. 0,49 m ² K/W za P=90%
pH-vrednost	pribl. 12
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Tlačna trdnost (28 d)	4 N/mm ² (EN 1015-11)
Upogibno-natezna trdnost	≤ 1,7 N/mm ²
E-Modul	pribl. 4.000 N/mm ²
Kapilarno navzemanje vode (EN 998-1)	≤ 0,2 kg/m ² *min0,5
MG (EN 998-1)	GP
MG (EN 998-1)	CS III



RÖFIX 525

Elastični omet za podzidke

Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000952021
MG (EN 998-1)	W2
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago.
Temperatura podlage	> 5 °C
Odpornost na ogenj	A1

Osnova materiala:	<ul style="list-style-type: none">• Cement• Visokokakovosten apnenčasti lomljenec• Lahki organski dodatek• Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti• Brez umetnih disperzijskih sredstev• Na mineralni osnovi
Pogoji pri izvedbi:	Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C ali nad +30 °C. Med obdelovanjem in strjevanjem materiala, vsaj prvih 7 dni po vgradnji zaščitimo sveže delovne površine pred zmrzaljo.
Podlaga:	Podlaga mora biti suha, brez prahu, nezmrzjena, vpojna, ravna, ustrezno groba in nosilna ter brez cvetenja in ločilnih sredstev – opažnega olja ipd. Kontrolo podlage je treba izvesti po standardu ÖNORM B3346 oziroma DIN 18350 oziroma SIA V242. Navodila za porabo veljajo za standardno izdelani zid in pogojujejo zaprte fuge. Odprte zidne fuge/vrzeli in poškodovane dele zidu predhodno zapolnimo z ustreznim materialom. Pri kritičnih podlag (kot visoko porozni zid, plinobetonke zidaki, izolacijske plošče iz lesene volne, montažne betonske plošče, XPS-R-plošče in drugo.) upoštevati RÖFIX-smernice za ometavanje in smernice proizvajalca za vgradnjo.
Priprava podlage:	Po zaključenem preverjanju in pripravi podlage ometa (zapiranje rež, fug in napak) je treba celotno površino ustrezno pripraviti. Pred pričetkom ometavanja priporočamo montažo nerjavečih vogalnikov na vse vogale in kote. Za postavljanje vogalnikov pri cementnih osnovnih ometih nikakor ne uporabljamo lepila za vogalnike, ki vsebuje mavec! Aluminijastih profilov ne vgrajujemo zaradi njihove neobstoynosti v alkalnih področjih.
Priprava materiala:	Pri „ročni izvedbi“ zmešamo eno vrečo materiala s potrebno količino čiste vode z rotorskim vretenom ali v prisilnem mešalniku, da dobimo homogeno zmes. Čas mešanja pri ročnem mešanju naj bo med 2 in 3 minutami.
Obdelava:	Pri ročni obdelavi material naneseemo z zidarsko žlico ali gladilko. Pri strojni izvedbi nabrizgamo z običajnim strojem za nanašanje finega ometa. Po nanosu je potrebno enakomerno poravnati z letvijo. Po strditvi površino pravočasno obdelamo, drgnemo ali nahrapavimo in jo pripravimo za naslednji nanos. Uporabiti moramo ustrezen polž z plaščem (npr. D8-1,5 ali D7-2,5), prilagojen za nanašanje toplotnoizolacijskega ometa, in ustrezno mešalno gred za izolacijske omete.
Opombe:	Površine, ki jih bomo obložili s ploščicami, ne smejo biti zglačene niti zaribane (upoštevati ÖNORM B 2207).
Varnostna opozorila:	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!
Navodilo za uporabo:	Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah. Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim. Pred nanosom osnovnega ometa je potrebno počakati vsaj 24 ur (1 dan na 1 mm sloja).



RÖFIX 525

Elastični omet za podzidke

Skladiščenje:

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.

Najmanj 12 mesecev v skladu z uredbo 1907/2006/ES, priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zr. vl., 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 tehničnim 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 dolžan vedno 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 predstavitevjo 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.