

## TEHNIČNI LIST

### RÖFIX 525

Elastični omet za podzidke



#### Področja uporabe

Lahki omet za fasadni podzidek, na vseh poroznih ometanih podlagah. Posebej za lahko 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 < 2 mm) se priporoča predhodni armirni sloj z RÖFIX 58 in RÖFIX P50.


#### Lastnosti materiala

- Dober izkoristek
- Skoraj brez napetosti zaradi RÖFIX Relax tehnologije

#### Izvedba



#### Tehnični podatki

Koda artikla	2000952021
EAN	9003304505432
Embalaža	
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	42 EN/p
Zrnavost	0-1,4 mm
Poraba	pribl. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Izkoristek	pribl. 21,7 L/EN
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 7,9 L/EN
Požarna odpornost	A1
Kapilarno navzemanje vode	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> *min0,5 EN 998-1
Difuzija vodne pare	pribl. 20
Tlačna trdnost	4 N/mm <sup>2</sup> (28 d) EN 1015-11
Upogibno-natezna trdnost	≤ 1,7 N/mm <sup>2</sup>
Toplotna prevodnost	pribl. 0,45 W/mK za P=50% EN 1745:2002 pribl. 0,49 W/mK za P=90% EN 1745:2002

# RÖFIX 525

Elastični omet za podzidke

Koda artikla	2000952021
E-modul	pribl. 4000 N/mm <sup>2</sup>
Zahtevana skupina	do vklj. W6 B 3346
Specifična gostota sveže malte	pribl. 1450 kg/m <sup>3</sup>
Minimalna debelina ometa	15 mm
Maltna skupina	GP EN 998-1 CS III EN 998-1 W2 EN 998-1
pH vrednost	12
Nasipna gostota	pribl. 1250 kg/m <sup>3</sup> EN 1097-3
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1400 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura podlage	5 °C
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitene pred vlago.

## Osnova materiala

- Brez umetnih disperzijskih sredstev
- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Lahki organski dodatek
- Na mineralni osnovi
- Cement
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti

oziroma SIA V242. Navodila za porabo veljajo za standardno izdelani zid ob predpostavki, da so fuge zaprte. Odprte zidne fuge/vrzeli in poškodovane dele zidu predhodno zapolnimo z ustreznim materialom. Pri kritičnih podlag (npr. visoko porozni zid, porobeton, lahke plošče iz lesene volne, montažne betonske plošče, XPS-R-plošče in drugo.) upoštevati RÖFIX-smernice za ometavanje in smernice proizvajalca za vgradnjo.

## Pogoji pri izvedbi

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

## Priprava podlage

Po zaključenem preverjanju in pripravi podlage ometa (zapiranje rež, fug in vdolbin) odvisno od vrste podlage, je potrebno 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.

# RÖFIX 525

Elastični omet za podzidke

## 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.

## 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).

## Izvedba

---

Pri ročni vgradnji material naneseemo z zidarsko žlico ali gladilko.  
Pri strojni izvedbi nabrizgamo z običajnim strojem za nanašanje 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.  
Površine, ki jih bomo obložili s ploščicami, ne smejo biti zglijane niti zaribane (upoštevati ÖNORM B 2207).

## Skладиščenje

---

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.

## 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 tehničnem 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 predstavitevijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani [www.roefix.si](http://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.