

TEHNIČNI LIST

ROEFIX 670 S

Specialni cementni obrizg



Področja uporabe

Obrizg in vezni sloj za močno vpojne in kritične podlage, še posebej pri gladkih betonskih površinah in apneno-peščenih zidkih. Material ni primeren, za vgradnjo na visoko porozne zidane površine.


Lastnosti materiala

- Oprijemljiva podlaga za osnovni omet
- Dobra oprijemljivost
- Možnost nanašanja valjčkom in s čopičem

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000952159	2000148065
EAN	9003304506200	9003304104581
Embalaža		
Količina na paleto	25 kg/EN	40 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p	36 EN/p
Zrnavost	0-4 mm	
Poraba	pribl. 5 kg/m ²	
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Izkoristek	pribl. 5 m ² /EN	pribl. 8 m ² /EN
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 6,25 L/EN	pribl. 10 L/EN
Požarna odpornost	A1	
Difuzija vodne pare	pribl. 35	
Sprijemno-natezna trdnost	≥ 0,08 N/mm ²	
Tlačna trdnost	20 N/mm ² (28 d) EN 1015-11	
Upogibno-natezna trdnost	≤ 3 N/mm ²	
Toplotna prevodnost	1,11 W/mK za P=50% EN 1745:2002 1,21 W/mK za P=90% EN 1745:2002	

RÖFIX 670 S

Specialni cementni obrizg

Koda artikla	2000952159	2000148065
E-modul	pribl. 14500 N/mm ²	
Čas sušenja	pribl. 3 d	
Zahtevana skupina	B 3346	
Specifična gostota sveže malte	pribl. 1950 kg/m ³	
Minimalna debelina ometa	3 mm	
Maltna skupina	GP EN 998-1 CS IV EN 998-1 Wc0 EN 998-1	
pH vrednost	12	
Nasipna gostota	pribl. 1600 kg/m ³ EN 1097-3	
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K	
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1757 kg/m ³	
Temperatura podlage	5 °C	
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago.	

Osnova materiala

- Disperzijsko vezivo
- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Na mineralni osnovi
- Cement

Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C ali preseči +30 °C. Dokler se površina ne posuši do konca, jo je treba zaščititi pred zmrzaljo, izsušitvijo (neposredna izpostavljenost soncu, vetru) in pred dodatnim vlaženjem (dež).

Podlaga

Podlaga mora biti suha, nosilna in brez nečistoč kot so prah, saje, umazanija, alge, "cvetenje", ipd.) Odstranimo sredstva ki ustvarjajo površinske filme (vosak, olje itd.). Kontrolo podlage je treba izvesti po standardu ÖNORM B3346

oziroma DIN 18350 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 podlagah (plinobetonski zidaki, izolacijske plošče iz lesene volne, montažne betonske plošče, XPS-R-plošče in podobno) je treba upoštevati RÖFIX smernice.

Priprava materiala

Pri ročni izdelavi zmešamo eno vrečo s potrebno količino čiste vode in mešamo v pretočnem mešalniku, da dobimo homogeno maso. Čas mešanja pri ročnem mešanju naj bo med 2 in 3 minutami.

Navodilo za uporabo

Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim. Pri neugodnem vremenu (vročina, močan veter, fen) ali zelo vpojni podlagi naknadno vlažimo z vodo. Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah.

RÖFIX 670 S

Specialni cementni obrizg

Izvedba

Pri strojni izvedbi nabrizgamo z običajnim strojem za nanašanje ometa.

Nanos obrizga/veznega premaza izvedemo - če ni drugače določeno - s popolnim prekritjem površine v debelini okoli 5 mm, da dobimo čim bolj grobo in oprijemljivo površino.

Premor pred nanosom osnovnega ometa: vsaj 3 dni. Nanos obrizga se ne smatra za osnovni omet.

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.

Skladiščenje

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.

Rok uporabe najmanj 12 mesecev.

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 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