

TEHNIČNI LIST

RÖFIX 670

Cementni obrizg



Področja uporabe

Obrizg in vezni sloj za močno vpojne in kritične podlage kot npr. opečnati, mešani zidovi, zidaki iz lesne volne, izolacijske plošče iz lesne volne. Pred obrizg za toplotno izolacijske omete na zelo vpojnih, grobih podlagah. Material ni primeren, za vgradnjo na visoko porozne zidane površine.



Lastnosti materiala

- Oprijemljiva podlaga za osnovni omet
- Dobra oprijemljivost

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000583180	2000148064	2000154694
EAN	9003304473229	9003304104567	9003304104529
Embalaža			
Količina na paleto	25 kg/EN	40 kg/EN	1000 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	pribl. 200 m ² /t
Izkoristek v litrih	650 L/t		
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 5 L/EN	pribl. 8 L/EN	pribl. 200 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		

RÖFIX 670

Cementni obrizg

Koda artikla	2000583180	2000148064	2000154694
Toplotna prevodnost	1,11 W/mK za P=50% EN 1745:2012 1,21 W/mK za P=90% EN 1745:2012		
E-modul	pribl. 14500 N/mm ²		
Čas sušenja	> 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. 1897 kg/m ³		
Temperatura podlage	5 °C		
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago.		

Osnova materiala

- 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 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.

Priprava podlage

Na neenakomerno vpojnih podlagah je potrebno po celotni površini nanesti ustrezen RÖFIX predobrizg. Gladke betonske površine je potrebno predhodno pripraviti s

RÖFIX 670

Cementni obrizg

predobrizgom RÖFIX 670 Spezial (čas sušenja min. 3 dni) ali s predpremazom RÖFIX 12 ali RÖFIX Betonkontakt (čas sušenja min. 24 ur). Pri izvedbi veznega sloja z RÖFIX IA 622 se delo izvaja po sistemu sveže na sveže. Pred pričetkom ometavanja priporočamo montažo nerjavečih vogalnikov na vse vogale in kote. Aluminijastih profilov ne vgrajujemo zaradi njihove neobstoynosti v alkalnih področjih.

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.

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.

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.

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 predstavitevijo 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.