

TEHNIČNI LIST

RÖFIX 671

Sanacijski obrizg



Področja uporabe

Malta za obrizg in boljši oprijem na zelo vpojnih in kritičnih podlagah, npr. na mešanem zidu, zidu iz lomljenega kamna ipd. Za pripravo podlage na vlažnem in/ali zasoljenem zidu. Nanaša se v glavnem samo mrežasto (pribl. 60-odstotno prekrivanje). Obrizg za RÖFIX sanacijske ometne sisteme RS1, RS2 in RS3. Material ni primeren, za vgradnjo na visoko porozne zidane površine.

Lastnosti materiala

- Izboljšuje oprijem
- Izenači vpojnost podlage
- Oprijemljiva podlaga za osnovni omet
- Odporno proti sulfatom

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000583192	2000148703
EAN	9003304153275	9003304104611
Embalaža		
Količina na paleto	25 kg/EN	40 kg/EN
Enota na paleto	42 EN/p	36 EN/p
Zrnavost	0-4 mm	
Poraba	pribl. 3 kg/m ²	
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Izkoristek	pribl. 8 m ² /EN	pribl. 13 m ² /EN
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 3,5 L/EN	pribl. 5,5 L/EN
Požarna odpornost	A1	
Sprijemno-natezna trdnost	≥ 0,39 N/mm ²	
Tlačna trdnost	pribl. 12 N/mm ² (28 d)	
Toplotna prevodnost	1,11 W/mK za P=50% EN 1745:2002 1,21 W/mK za P=90% EN 1745:2002	
E-modul	pribl. 9000 N/mm ²	

RÖFIX 671

Sanacijski obrizg

Koda artikla	2000583192	2000148703
Maks. debelina nano-sa	5 mm	
Maltna skupina	GP EN 998-1 CS IV EN 998-1 Wc0 EN 998-1	
pH vrednost	13	
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K	
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1900 kg/m ³	
Temperatura podlage	5-30 °C	
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitene pred vlago.	
Koeficient difuzijskega upora vodni pari min	15	
Koeficient difuzijskega upora vodni pari max	35	

Osnova materiala

- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Cement
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti

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

Zid je treba najprej pregledati glede vlage in vsebnosti soli (po standardu ÖNORM B3355-1 oz. tehničnem listu SIA 2003 Sanacijski omet in sanacijski ometni sistemi). Podlaga mora biti čista, trdna, suha, brez prahu, nosilna in brez cvetenja, ločenih sredstev in nečistoč vseh vrst. Kontrolo podlage je treba izvesti po standardu ÖNORM B3346 oziroma DIN 18350 oziroma SIA V242.

Priprava podlage

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. Za izboljšanje oprijemljivosti ali regulacijo vpojnosti, nanesemo sanacijski obrizg RÖFIX 671 v mrežasti obliki, tako da pokrijemo do pribl. 60% površine. Pribl. 40% podlage mora ostati vidne, nikakor ne nanašamo po celotni površini. Kot izravnalni omet ali za zapolnjevanje večjih neravnin uporabimo sanacijski osnovni omet s porami RÖFIX 648. Pri zidu iz lomljenega kamna in nevpojni podlagi je predobrizg obvezen. Gladke betonske površine je potrebno predhodno pripraviti s predobrizgom RÖFIX 670 Spezial (čas sušenja min. 3 dni) ali s predpremazom RÖFIX 12 (čas sušenja min. 24 ur). Pri izvedbi veznega sloja z RÖFIX Betonkontakt ali RÖFIX IA 622 se delo izvaja po sistemu sveže na sveže. Aluminijastih profilov ne vgrajujemo zaradi njihove neobstoynosti v alkalnih področjih.

RÖFIX 671

Sanacijski obrizg

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

Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah. Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.

Izvedba

RÖFIX 671 vedno nanašamo mrežasto, tako da prekrijemo pribl. 60% površine. Pribl. 40% podlage mora ostati vidne, ne nanašamo po celotni površini.
Pri strojni izvedbi nabrizgamo z običajnim strojem za nanašanje ometa.
Prepozen nanos sanacijskega obrizga RÖFIX 671 na posušen sanacijski prednamaz RÖFIX povzroča probleme pri oprijemu zaradi vzpostavitve ločilne plasti, ki odbija vodo.

Skladiščenje

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.
Rok uporabe: najmanj 6 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zr. vl.

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.