

## TEHNIČNI LIST

### ROFIX 673

Cementni obrizg na osnovi belega apna



#### Področja uporabe

Obrizg in vezni sloj za zidove vseh vrst, še posebej za porozno opeko. Obrizg in vezni sloj za ekološke omete, apnene in glinene omete.


#### Lastnosti materiala

- Oprijemljiva podlaga za osnovni omet
- Dobra oprijemljivost
- Ekološko priporočljiv izdelek

#### Izvedba



#### Tehnični podatki

Koda artikla	2000692542
EAN	9003304497621
Embalaža	
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	42 EN/p
Zrnavost	0-4 mm
Poraba	pribl. 4,5 kg/m <sup>2</sup>
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Izkoristek	pribl. 5,6 m <sup>2</sup> /EN
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	4,5 L/EN
Požarna odpornost	A1
Difuzija vodne pare	pribl. 25
Sprijemno-natezna trdnost	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Tlačna trdnost	10 N/mm <sup>2</sup> (28 d) EN 1015-11
Upogibno-natezna trdnost	≤ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Toplotna prevodnost	1,11 W/mK za P=50% EN 1745:2002 1,21 W/mK za P=90% EN 1745:2002

# RÖFIX 673

Cementni obrizg na osnovi belega apna

Koda artikla	2000692542
E-modul	pribl. 11000 N/mm <sup>2</sup>
Zahtevana skupina	B 3346
Specifična gostota sveže malte	pribl. 1900 kg/m <sup>3</sup>
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. 1550 kg/m <sup>3</sup> EN 1097-3
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1990 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura podlage	5 °C
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitene pred vlago.

## Osnova materiala

- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Zračno apno
- 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 betonskih stenah in gladkih betonskih površinah je obvezno uporabiti kontaktni premaz RÖFIX 10 oziroma v vlažnih prostorih RÖFIX 12 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.

# RÖFIX 673

Cementni obrizg na osnovi belega apna

## Navodilo za uporabo

---

Pri kritičnih podlagah (zidaki iz lesne volne, izolirne plošče iz lesne volne) lahko nanesemo osnovni omet šele po popolni strditvi in ekspanziji prednamaza (najmanj 3 tedne). 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. Barva izdelka se lahko razlikuje zaradi različnih lokacij proizvodnje.

## Skladiščenje

---

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.  
Rok uporabe najmanj 12 mesecev.

## 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](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.