

TEHNIČNI LIST

ROFIX 952

Barvna malta na osnovi hidravličnega apna



Področja uporabe

Za zidanje zidov in ometavanje naravnega kamna v naravni svetlo rumenkasti barvi. Primeren tudi za izboljšanje obdelavnosti starih zidov. Mineralni gradbeni material po prilogi A Ekološkega kataloga ukrepov za stanovanjsko gradnjo.

Lastnosti materiala

- Odlična obdelovalnost
- Dober oprijem za kamen
- Strditev brez močnih napetosti
- Enostavna vgradnja z zidarsko žlico

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000583723
EAN	9003304473359
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	54 EN/p
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Izkoristek	pribl. 15 L/EN
Izkoristek v litrih	15 L/EN
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 6,6 L/EN
Požarna odpornost	A1
Difuzija vodne pare	pribl. 25
Tlačna trdnost	5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Upogibno-natezna trdnost	≤ 0,8 N/mm ²
Toplotna prevodnost	0,82 W/mK za P=50% EN 1745:2002 0,89 W/mK za P=90% EN 1745:2002
E-modul	pribl. 3000 N/mm ²
Specifična gostota sveže malte	pribl. 1950 kg/m ³

ROFIX 952

Barvna malta na osnovi hidravličnega apna

Koda artikla	2000583723
Maltna skupina	M5 EN 998-2 MBL SIA 266 MCL SIA 266 M4 MD ita
pH vrednost	12
Strižna trdnost	0,15 N/mm ²
Nasipna gostota	pribl. 1250 kg/m ³ B 3345
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Specifična gostota suhe malte	< 1800 kg/m ³
Temperatura podlage	5-25 °C
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitениh pred vlago.

Osnova materiala

- Anorganske zemeljske barve
- Brez organskih dodatkov
- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec

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.

Priprava podlage

Zamrznjenih zidakov (s površinsko temperaturo nižjo od 0°C) ne smemo vgrajevati. Suhe, visoko vpojne zidake pred zidanjem navlažimo (poškropimo).

Priprava materiala

Pri ročni izdelavi zmešamo eno vrečo s potrebno količino čiste vode in mešamo v pretočnem mešalniku, da dobimo homogeno maso. Pri mešanju s prostopadnim mešalnikom damo najprej v mešalnik vodo in nato suho malto.

Navodilo za uporabo

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

Izvedba

Zidarsko malto najučinkoviteje mešamo v gradbenem mešalcu za malte.

Malto nanesemo s čisto zidarsko žlico ali z ustreznim nanašalnim valjčkom.

Ostanke nanosa malte, ki izstopa iz ravnine zidu, odstranimo z zidarsko žlico.

Malto za zidanje moramo uporabiti preden se začne strjevati in je nikakor ne smemo nanašati v primeru dežja.

Opeke in malto (predvsem v primeru prekinitev dela) ščitimo pred dežjem. Prva vrsta zidakov mora biti položena popolnoma vodoravno. Neravnine v podlagi izravnamo že v prvi maltni fugi.

RÖFIX 952

Barvna malta na osnovi hidravličnega apna

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 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. 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.