TEHNIČNI LIST

RÖFIX 954

Univerzalna malta iz hidravličnega apna - M5



Področja uporabe

Malta za zidanje zidov iz polne opeke, kamna lomljenca, itd. pri normalnih statičnih zahtevah. Posebej primerna za renoviranje in ekološko gradnjo. Mineralni gradbeni material v skladu s Prilogo A ekološkega kataloga ukrepov programa spodbujanja stanovanjske gradnje.

Lastnosti materiala

- Odlična obdelovalnost

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000295769
EAN	9003304473069
Embalaža	
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p
Zrnavost	0-2,8 mm
Izkoristek	pribl. 15 L/EN
Potrebna količina vo-de po enoti pakiranja	pribl. 3,75 L/EN
Požarna odpornost	A1
Difuzija vodne pare	pribl. 35
Tlačna trdnost	5 N/mm² (28 d) EN 1015-11
Toplotna prevodnost	0,82 W/mK za P=50% EN 1745:2002 0,89 W/mK za P=90% EN 1745:2002
Vsebnost kloridov	≤ 0,1 M%
E-modul	pribl. 14000 N/mm²

RÖFIX 954

Univerzalna malta iz hidravličnega apna - M5

Koda artikla	2000295769
Začetna strižna trdnost (oprijemno-strižna trdnost)	0,15 N/mm²
pH vrednost	12
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Specifična gostota suhe malte	< 1800 kg/m³
Temperatura podlage	5-30 °C

Osnova materiala

- Brez organskih dodatkov
- Apno z dodatkom hidravličnega veziva
- 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.
Med obdelovanjem in strjevanjem materiala, vsaj prvih 7 dni po vgradnji zaščitimo sveže delovne površine pred zmrzaljo.

Izvedba

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. Priporoča se kontrola obdelovalne konsistence malte pri vsakem polnjenju maltarke ali vedra. Pri daljših delovnih pavzah moramo mešalec izprazniti in ga očistiti.

Skladiščenje

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.

Rok uporabe je najmanj 12 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, Priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zračne vlage.

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 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. Upoštevajte aktualne nacionalne normative za uporabo.
Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.

Izdelka ni dovoljeno mešati z drugimi izdelki, materiali ali tujimi snovmi, razen če je to izrecno priporočeno v tehnični dokumentaciji.