

TEHNIČNI LIST

RÖFIX SismaDur 20

Malta za konsolidacijo na NHL-osnovi



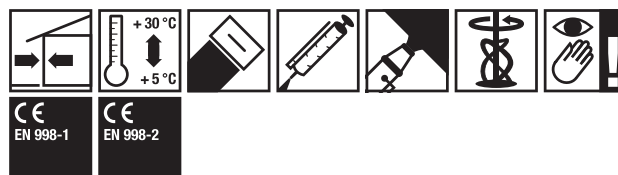
Področja uporabe

Idealno za visoko debelino nanosa. Material ni primeren, za vgradnjo na visoko porozne zidane površine. Specialne dodatke lahko dodamo le z dovoljenjem proizvajalca.

Lastnosti materiala

- Nizek modul elastičnosti
- Odlična obdelovalnost
- Minimalno krčenje
- Dobra oprijemljivost

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000634392
EAN	9003304476930
Embalaza	
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	54 EN/p
Zrnavost	0-3 mm
Poraba	pribl. 1,75 kg/m ² /mm
Izkoristek	pribl. 16 L/EN
Izkoristek v litrih	16 L/EN
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 5,1 L/EN
Požarna odpornost	A1
Sprijemno-natezna trdnost	≥ 1,4 N/mm ²
Tlačna trdnost	≥ 20 MPa (28 d)

RÖFIX SismaDur 20

Malta za konsolidacijo na NHL-osnovi

Koda artikla	2000634392
Upogibno-natezna trdnost	$\leq 5 \text{ MPa}$
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. 20 GPa
Specifična gostota sveže malte	pribl. 2000 kg/m ³
Maltna skupina	M20 EN 998-2 CS IV EN 998-1
Strižna trdnost	0,15 N/mm ²
Debelina sloja	20-60 mm
Nasipna gostota	pribl. 1570 kg/m ³ B 3345
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Specifična gostota suhe malte	< 2000 kg/m ³
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitениh pred vlago.

Osnova materiala

- Vlakna
- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Hidravlično vezivo
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti

Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelave in sušenja temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °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, brez prahu, nezmrzljena, vpojna, ravna, ustrezno groba in nosilna ter brez cvetenja in ločilnih sredstev – opaznega olja ipd. Betonsko podlago potrebno pravočasno in izdatno namočiti.

Priprava materiala

RÖFIX malto za popravilo betona s podano količino vode v strojnem mešalniku mešati ca. 2 minuti do homogene mase. Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.

Navodilo za uporabo

Potrebno zadostno negovanje po RÖFIX smernicah. Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list!

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.

RÖFIX SismaDur 20

Malta za konsolidacijo na NHL-osnovi

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.