



# RÖFIX SismaDur 20

Malta za konsolidacijo na NHL-osnovi

<b>Pravne in tehnične informacije:</b>	Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladnost s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.
<b>Področja uporabe:</b>	Idealno za visoko debelino nanosa. Material ni primeren za vgradnjo na izredno vpojne zidane podlage. Specialne dodatke lahko dodamo le z dovoljenjem proizvajalca.
<b>Lastnosti materiala:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nizek modul elastičnosti</li><li>• Odlična obdelovalnost</li><li>• Minimalno krčenje</li><li>• Dobra oprijemljivost</li></ul>
<b>Obdelava:</b>	

Tehnični podatki	
<b>SAP šifra:</b>	<b>2000634392</b>
Način pakiranja	
Enota na paleto	54 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN
Zrnavost	0 - 3 mm
Izkoristek/liter	pribl. 16 l/EN
Poraba	pribl. 1,75 kg/m <sup>2</sup> /mm
Izkoristek	pribl. 16 l/EN
Potrebna količina vode	pribl. 5,1 l/EN
Debelina nanosa	pribl. 20 - pribl. 60 mm
Spec. gostota suhe malte	< 2.000 kg/m <sup>3</sup>
Specifična gostota sveže malte (EN1015-6) (EN 1015-6)	pribl. 2.000 kg/m <sup>3</sup>
Nasipna gostota (B3345)	pribl. 1.570 kg/m <sup>3</sup>
Toplotna prevodnost λ <sub>10,suho</sub> (EN 1745:2002)	1,11 W/mK (tablična vrednost) za P=50%
Toplotna prevodnost λ <sub>10,suho</sub> (EN 1745:2002)	1,21 W/mK (tablična vrednost) za P=90%
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Tlačna trdnost (28 d)	≥ 20 MPa
Upogibno-natezna trdnost	≤ 5 MPa
Natezna trdnost (EN 1015-12)	≥ 1,4 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul	pribl. 20 GPa
Strižna trdnost	0,15 N/mm <sup>2</sup>
MG (EN 998-2)	M20
MG (EN 998-1)	CS IV
Certifikat o preiskusu	Po EN 998-1 in EN 998-2
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitene pred vlago.
Odpornost na ogenj	A1



## RÖFIX SismaDur 20

Malta za konsolidacijo na NHL-osnovi

<b>Osnova materiala:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Naravno hidravlično apno – NHL 5 po EN 459-1</li><li>• Hidravlično vezivo</li><li>• Vlakna</li><li>• Visokokakovosten apnenčasti lomljenec</li><li>• Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti</li></ul>
<b>Pogoji pri izvedbi:</b>	Med fazo obdelovanja 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).
<b>Podlaga:</b>	Podlaga mora biti suha, brez prahu, nezmrznjena, vpojna, ravna, ustrezno groba in nosilna ter brez cvetenja in ločilnih sredstev – opažnega olja ipd. Betonsko podlago potrebno pravočasno in izdatno namočiti.
<b>Priprava materiala:</b>	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.
<b>Varnostna opozorila:</b>	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!
<b>Navodilo za uporabo:</b>	Potrebno zadostno negovanje po RÖFIX smernicah.
<b>Skladiščenje:</b>	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.
<b>Splošna opozorila:</b>	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 in popolnost kot tudi zato ne moremo odgovarjati. Navedbe v tem tehničnem listu nas ne zavezujejo pravno ali kako drugače. Kupec je dolžan vedno sam preizkusiti proizvod in ugotoviti, ali 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 <a href="http://www.roefix.si">www.roefix.si</a> , lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi. Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!