





# RÖFIX SismaDur 18

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>2000694605</b>
Način pakiranja	
Enota na paleto	54 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN
Zrnavost	0 - 3 mm
Izkoristek/liter	pribl. 15,5 l/EN
Poraba	pribl. 1,75 kg/m <sup>2</sup> /mm
Izkoristek	pribl. 15,5 l/EN
Potrebna količina vode	pribl. 4,9 l/EN
Debelina nanosa	pribl. 20 - pribl. 60 mm
Spec. gostota suhe malte	< 1.800 kg/m <sup>3</sup>
Specifična gostota sveže malte (EN1015-6) (EN 1015-6)	pribl. 1.900 kg/m <sup>3</sup>
Nasipna gostota (B3345)	pribl. 1.480 kg/m <sup>3</sup>
Toplotna prevodnost λ <sub>10,suho</sub> (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (tablična vrednost) za P=50%
Toplotna prevodnost λ <sub>10,suho</sub> (EN 1745:2002)	0,89 W/mK (tablična vrednost) za P=90%
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Tlačna trdnost (28 d)	≥ 15 MPa
Upogibno-natezna trdnost	≥ 4,5 MPa
Natezna trdnost (EN 1015-12)	≥ 1,2 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul	pribl. 10 GPa
Strižna trdnost	0,15 N/mm <sup>2</sup>
Vodovpojnost	< 2 kg/m <sup>2</sup> *min0,5
MG (EN 998-2)	M15
MG (EN 998-1)	CS IV
Certifikat o preiskusu	Po EN 998-1 in EN 998-2
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitene pred vlago.



# RÖFIX SismaDur 18

Malta za konsolidacijo na NHL-osnovi

Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000694605
Odpornost na ogenj	A1
Vodovpojnost in alkalna obstojnost	≥ 0,40 kg/m <sup>2</sup> 24 h

<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>	<p>S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje.</p> <p>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 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.</p> <p>Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost.</p> <p>Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitev naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba.</p> <p>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.</p> <p>Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!</p>
---------------------------	---