

Spárovací malta s NHL 5 přírodním hydraulickým vápnem jako pojivem.
NHL-F vápenná spárovací malta

Technické údaje:	
Pojivová báze:	NHL 5 přírodní hydraulické vápno
Skupina malt:	DIN EN 998-2, M 2,5 po 90 dnech NM II podle DIN V 18550 MG II podle DIN 1053
Pevnost v tlaku:	po 7 dnech \geq cca 0,4 N/mm ² po 28 dnech \geq cca 1,0 N/mm ² po 70 dnech \geq cca 1,7 N/mm ²
Zrnitost:	0 – 2 mm 0 – 4 mm
Doba zpracování:	cca 2 hodiny
Teplota při zpracování:	od + 5 °C do + 25 °C
Spotřeba záměsové vody:	cca 2,5 l vody na 25 kg pytel
Vydatnost:	cca 15 l ze 25 kg pytle, 600 l z 1 tuny
Skladování:	v suchu a odpovídajícím způsobem
Forma dodání:	25 kg pytle
Barva:	světle béžová

Pojivová báze:

- NHL 5 přírodní hydraulické vápno

Vlastnosti:

- minerální
- regulovatelná retence vody
- lehce zpracovatelná
- na vyžádání lze vyrobit v různých barevných odstínech, např. přimícháním barevných písků nebo barevných pigmentů na bázi oxidů železa

Použití:

- k sanaci / spárování zdiva, např. přírodního kamene nebo cihlové vyzdívký
- pro vnitřní i vnější použití
- varianta NHL-F/M vhodná pro spárování koruny zdiva, varianta NHL-F/D drenážní varianta
- maltu je možno vyrobit dle konkrétního požadavku na zachování historického vzhledu sanovaného objektu (zrnitost, barva aj.)

Kvalita a bezpečnost:

- DIN EN 998-2, M 2,5 po 90 dnech
- odpovídá NM II podle DIN V 18580
- odpovídá MG II podle DIN 1053
- NHL 5 přírodní hydraulické vápno podle DIN EN 459
- odstupňované písky zrnitosti 0-2 mm a 0-4 mm odpovídající EN 13139
- podléhá kontrole jakosti

Podklad:

Kameny a podklad musí být vždy pevné, čisté a nezmrzlé. Spáry musí být dle nasákavosti dostatečně předvlhčené. Spáry vždy důkladně očistěte od prachu a zbytků uvolněné malty. Toto čištění je doporučeno provádět pod vysokým tlakem, nebo vodním paprskem.

Zpracování:

NHL-F spárovací malta se zpracovává ručně do mírně zavadlé konzistence a to s cca 2,50 l vody na 25 kg pytel suché směsi.

Při spárování přírodního kamene musí být spára tak hluboká, aby odpovídala dvojitě šířce spáry, nejméně však 2 cm. U spárování cihlového zdiva je nutné dodržet stejný postup. Ve speciálních případech (např. u zdiva z valounů) je doporučeno vyškrábat a očistit spáry pouze v menších plochách a následně ihned zaspárovat. Zamezíte tak možnému sesuvu, nebo jiné destrukci zdiva. Vzniku trhlin ve spárovací hmotě zamezíte min. 2 cm hloubkou spáry. V případě potřeby je možné spárovat zdivo ve více pracovních krocích, přičemž 1 mm vrstvy této spárovací hmoty potřebuje zrát 24 hodin před nanášením další vrstvy. Spodní vrstvu je nutné před nanášením další zdrsnit.

Čerstvě provedené dílo dokonale chraňte před všemi nepříznivými vlivy, jako je např. silný vítr, vysoké nebo nízké teploty a především přímý sluneční svit. V případě nutnosti provedené dílo chraňte zakrytím vhodnou fólií. Teplota ovzduší a podkladu nesmí při zpracování klesnout pod + 5 °C, překročit + 25 °C.

Při přípravě podkladu berte ohled na rozdílnou savost spárovaného materiálu. Úpravu tedy provádějte vždy podle dané skutečnosti. V případě nedostatečného nebo přebytečného předvlhčení dochází k nedostatečnému spojení a menší pevnosti spáry. Toto platí také pro pravidlo s šířkou spáry o min. hloubce 2 cm.

Vydatnost:

25 kg pytel vydá cca 24 l mokré malty – v závislosti na konzistenci a zrnitosti
1 tuna suché směsi = 600 l mokré malty

Skladování:

V suchu a odpovídajícím způsobem.

Forma dodání:

25 kg pytle

Upozornění:

Tento produkt obsahuje vápno a s vodou/vlhkostí reaguje alkalicky. V případě kontaktu s pokožkou opláchněte zasažená místa vodou. V případě zasažení očí okamžitě vyhledejte lékaře. Viz také bezpečnostní upozornění vyražené na pytli produktu.

Uvedené informace vyplývají z praktických zkušeností a zkoušek tohoto materiálu. Uvedené informace nejsou přenosné na každou aplikaci materiálu v praxi. Je vždy důležité provést vlastní zkoušku pro dané podmínky a aplikaci. Technické změny v rámci vývoje tohoto produktu vyhrazeny. V ostatních případech platí naše všeobecné podmínky.

Vydáno: 02/2018

DE: tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG, Postfach 1180, 56638 Kruft,	www.tubag.de
DE: quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück	www.quick-mix.de
CZ: quick-mix k. s. Vinohradská 82, 618 00 Brno	www.quick-mix.cz
SK: quick-mix SK s.r.o. Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder	www.quick-mix.sk
HU: quick-mix SK s.r.o. Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder	www.quick-mix.hu