**Jemná tenkovrstvá vápenná omítka s NHL 5 s obsahem přírodního hydraulického vápna pro povrchovou úpravu jádrových omítek. Pro vnitřní i venkovní použití.**

# NHL-FP Jemná vápenná omítka

| Technické údaje | |
|---|---|
| Pojivová báze: | NHL 5 přírodní hydraulické vápno |
| Skupina malt: | CR CS I podle DIN EN 998-1<br>P I podle DIN V 18550<br>MG P I podle DIN 18550 |
| Pevnost v tlaku: | po 7 dnech cca 0,3 N/mm²<br>po 28 dnech cca 1,3 N/mm²<br>po 70 dnech cca 2,0 N/mm² |
| Doba zpracování: | cca 1 hod. |
| Teplota při zpracování: | od + 5 °C do + 25 °C |
| Součinitel odporu proti difuzi vodních par μ: | cca 5 - 7 |
| Spotřeba záměsové vody: | cca 6 l vody na 30 kg |
| Spotřeba: | cca 4,5 kg / m² / při 3 mm tl. vrstvy |
| Vydatnost: | cca 20 l z 30 kg pytle |
| Skladování: | v suchu a odpovídajícím způsobem |
| Forma dodání: | 30 kg pytle |
| Barva: | světle béžová |

## Pojivová báze:

- NHL 5 přírodní hydraulické vápno

## Vlastnosti:

- minerální
- lehká zpracovatelnost
- určena především pro štukové vrstvy v historických objektech

## Použití:

- ke zhotovení velmi hladkých nebo filcovaných omítkových povrchů na stěnách a stropech
- pro vnitřní i venkovní použití

## Kvalita a bezpečnost:

- odpovídá CR CS I podle DIN EN 998-1
- odpovídá P I podle DIN V 18550
- odpovídá MG P I podle DIN 18550
- NHL 2 přírodní hydraulické vápno podle DIN EN 459
- obsahuje jemnou mramorovou moučku
- odstupňované jemné kamenivo odpovídající EN 13139
- podléhá kontrole jakosti

## Podklad:

Jako podklad pod tuto jemnou vápennou omítku mohou být použité omítky na bázi NHL vápna, trasového vápna, vápenocementové omítky a cementové omítky. Podklad musí být zcela rovný, nosný, suchý a zbavený zmrazků. Silně savé podklady je nutné předvlhčit. Je nutné provést zkoušku podkladu v souladu s omítkovou a štukatérskou normou DIN 18350 a DIN 18550.

## Zpracování:
Omítku rozmíchejte míchadlem s cca 6 l čisté vody na 30 kg pytel do plastické konzistence. Ručně se malta nanáší v tl. 2 mm (interiér), v tl. 3 mm (exteriér), nahrubo se stáhne a následně při počátku tuhnutí (po cca 5 – 10 min.) se omítka zpracovává dle požadavku na finální úpravu.
Omítka je zpracovatelná ve všech obvyklých omítacích strojích. Vzhledem k odlišným způsobům zpracování omítek některých omítacích strojů je třeba dbát nastavení optimální doby míchání.

Čerstvou omítku, stejně jako 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 omítky klesnout pod + 5 °C, překročit + 25 °C.

Kromě čisté vody nesmí být do omítkové směsi přidána žádná další látka, či příměs. Při použití této omítky je nutné řídit se všemi směrodatnými normami pro zpracování tohoto druhu materiálu.

Omítku je možné na vyžádání vyrobit v různých barevných odstínech, např. přimícháním barevných písků nebo barevných pigmentů na bázi oxidů železa.

## Vydatnost:
30 kg pytel vydá cca 20 l mokré malty.

## Skladování:
V suchu a odpovídajícím způsobem.

## Forma dodání:
30 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, Mühleneschweg 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