

Vápenná omítka s NHL 5 přirozeným hydraulickým vápnem jako pojivem.

NHL-P nwa = vodu neodpuzející, NHL-P wa = vodu odpuzující.

## NHL-P (nwa/wa) Vápenná omítka

Technické údaje	
Pojivo:	NHL 5 přirozené hydraulické vápno
Skupina malt:	GP CS I podle DIN EN 998-1
Pevnost v tlaku:	po 7 dnech cca 0,3 N/mm <sup>2</sup> po 28 dnech cca 1,3 N/mm <sup>2</sup> po 70 dnech cca 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Zrnitost:	0 – 1 mm 0 – 2 mm 0 – 4 mm 0 – 8 mm
Vlákno:	textilní vlákno
Doba zpracování:	cca 1 hodina
Teplota při zpracování:	od + 5 °C do + 25 °C
Součinitel odporu proti difuzi vodních par $\mu$ :	5 – 7
Spotřeba záměsové vody:	cca 5 l vody na 25 kg pytel
Vydatnost:	cca 16 l z 25 kg pytle
Spotřeba:	23 kg/m <sup>2</sup> , 15 mm tl. vrstvy
Skladování:	v suchu a odpovídajícím způsobem
Forma dodání:	25 kg pytle, wa a nwa varianta
Barva:	světle béžová

### Pojivo:

- NHL 5 přirozené hydraulické vápno

### Vlastnosti:

- minerální
- velmi jednoduchá zpracovatelnost
- s obsahem vláken
- použitelná při restaurování historických objektů
- na vyžádání lze vyrobit v různých barevných odstínech, např. přimícháním barevných písků nebo barevných pigmentů na bázi oxidů železa

### Použití:

- ke zhotovení omítkových povrchů skupiny malt GP CS I ve vnitřním i vnějším prostředí

### Kvalita a bezpečnost:

- podléhá kontrole jakosti
- chromany dle TRGS 613
- odpovídá GP CS I podle ČSN EN 998-1
- NHL 5 hydraulické vápno podle ČSN EN 459
- odstupňované kamenivo odpovídající ČSN EN 13139

### Podklad:

Omítka je vhodná na všechny druhy zdiva, zejména pak zdivo historické. Podklad musí být pevný, čistý, suchý, bez námrazy, mastnot, starých nátěrů nebo jiných separačních vrstev. Silně savé podklady je nutné vhodně ošetřit. Je nutné provést zkoušku podkladu v souladu s omítkovou a štukatérskou normou DIN 18350 a DIN 18550.

### Zpracování:

NHL-P vápenná omítka je zpracovatelná ve všech běžných omítacích a míchacích strojích.

Vzhledem k odlišným způsobům zpracování omítek některých omítacích strojů je třeba dbát nastavení optimální doby míchání. U ručního zpracování omítky je doporučeno množství záměsové vody cca 5 l vody na 25 kg pytel. Jednotlivé vrstvy se na připravený podklad nanáší v 15 mm tloušťce a v případě nanášení další vrstvy je nutné omítku zdrsnit. První vrstvu nechte vždy dobře vyžrát, tj. asi 24 hod na 1 mm vrstvy omítky.

Poslední vrstvu nanášené omítky upravte dle požadavku na finální úpravu. S omítkou lze tvořit např. rustikální vzhled povrchu.

Barevný nátěr může být aplikován nejdříve po 10 – 12 týdnech (při ideálních povětrnostních podmínkách). Je možné použít pouze nátěr na minerální bázi.

Na vyžádání lze omítku dodat i v dalších barevných odstínech přidáním barevných písků nebo pigmentů na bázi oxidů železa.

Čerstvou omítku, stejně jako provedené dílo, je nutné dokonale chránit před všemi nepříznivými vlivy, jako je např. silný vítr, vysoké nebo nízké teploty a především přímý sluneční svit. Plochy omítky je nutné chránit před vyschnutím. V případě nutnosti provedené dílo chraňte zakrytím vhodnou fólií. Teplota ovzduší a podkladu nesmí při zpracování omítky klesnout pod + 5 °C, přesáhnout + 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.

### **Vydatnost:**

25 kg pytel suché směsi vydá cca 16 l mokré malty.

1 tuna suché směsi = cca 650 l mokré malty.

### **Forma dodání:**

25 kg pytle

### **Skladování**

V suchu a odpovídajícím způsobem.

### **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 uvedené 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: 01/2018

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