

Vápenná omítka pro historické objekty NHL - P (wa/nwa)

Vápenná omítka s NHL 2 přírodním hydraulickým vápnem jako pojivem. K omítání ve vnějším i vnitřním prostředí. NHL - P nwa = vodu neodpuzející, NHL - P wa = vodu odpuzující.

Technické údaje	
Pojivová báze:	NHL 2 přírodní hydraulické vápno
Skupina malt:	GP CS I podle DIN EN 998-1 PI podle DIN EN 998-1 MG P I podle DIN 18550
Pevnost v tlaku:	po 7 dnech cca 0,3 N/mm ² po 28 dnech cca 1,3 N/mm ² po 70 dnech cca 2,0 N/mm ²
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 + 30°C
Součinitel odporu proti difuzi vodních par μ :	5 – 7
Spotřeba záměsové vody:	cca 8 l vody na 40 kg pytle
Vydatnost:	cca 26 l ze 40 kg pytle
Spotřeba:	23 kg / m ² / při 15 mm tl.vrstvy
Skladování:	v suchu a odpovídajícím způsobem
Forma dodání:	40 kg pytle, wa a nwa varianta
Barva:	světle béžová

Pojivová báze:

- NHL 2 přírodní 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
- k dodání ve dvou variantách - vodu odpuzující úpravě nebo vodu neodpuzející úpravě

Použití:

- ke zhotovení omítkových povrchů skupiny malt PI c ve vnitřním i vnějším prostředí

Kvalita a bezpečnost:

- podléhá kontrole jakosti
- chroman podle TRGS 613
- odpovídá GP CS I podle DIN EN 998-1
- odpovídá MG P I podle DIN 18550
- NHL 2 hydraulické vápno podle DIN EN 459
- odstupňované kamenivo odpovídající EN 13139

Podklad:

Omítka je vhodná na všechny druhy zdiva, zejména pak pro různé historické vyzdívky. Podklad musí být pevný, čistý, suchý a zbavený zmrzků. Silně nasákové 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 8 l vody na 40 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. i staroněmeckou strukturu.

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. V případě nutnosti provedené dílo chraňte zakrytím vhodnou fólií. Teplota ovzduší a podkladu nesmí při zpracování omítky klesnout pod +5°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:

40 kg pytel suché směsi vydá cca 26 l mokré malty.

1 tuna suché směsi = cca 650 l mokré malty.

Forma dodání:

40 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 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: Leden 2009

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