

NHL-P

Historyczny tynk wapienny NHL2

Historyczny tynk do tynkowania obiektów zabytkowych.
Spoiwo naturalne wapno hydrauliczne NHL 2.
Do stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz



WŁAŚCIWOŚCI

- mineralny, spoiwo naturalne wapno hydrauliczne NHL2
- wyprodukowany wg. historycznej receptury
- bardzo łatwy w użyciu
- zalecany w stosowaniu podczas renowacji obiektów zabytkowych
- zawiera zbrojenie rozproszone
- uziarnienie: 0-1, 0-2, 0-4, 0-8 mm
- na życzenie barwiony, poprzez dodanie kruszywa kolorowego lub pigmentu na bazie tlenków żelaza
- dostępny w wersji hydrofobowej NHL-P wa i wersji niehydrofobowej NHL-P

ZASTOSOWANIE

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do wykonywania wypraw tynkarskich w obiektach zabytkowych od wewnątrz, zalecana odmiana tynku **NHL-P**
- do wykonywania wypraw tynkarskich w obiektach zabytkowych od zewnątrz, zalecana odmiana tynku **NHL-P wa**
- do wykonywania tynków na podłożach zarysowanych – zawiera zbrojenie rozproszone

JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

- klasa zaprawy GP CS I wg **PN EN 998-1**
- pod stałą kontrolą jakości (wg procedur quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG zgodnie z **ISO 9001**)
- spoiwo: wapno hydrauliczne naturalne **NHL 2** wg **PN-EN 459**
- zawiera starannie wyselekcjonowane kruszywa wg **PN-EN 12139**

PODŁOŻE

Tynk na bazie naturalnego wapna hydraulicznego **NHL 2** do tynkowania wszelkiego rodzaju murów, zalecany szczególnie do obiektów o znaczeniu historycznym. Podłoże musi być nośne, suche, czyste, wolne od pozostałości olejów szalunkowych, powłok malarskich, nieprzemarznięte. Silnie nasiąkliwe podłoże przed położeniem wyprawy tynkarskiej należy zwilżyć.

PRZYGOTOWANIE

Tynk **NHL-P** w ilości 40 kg należy zmieszać z czystą wodą w ilości ok. 8 l w mieszarce wolnospadowej lub przeciwbieżnej. Mieszać do momentu uzyskania jednolitej, plastycznej zaprawy wolnej od grudek.

Na wstępnie przygotowane podłoże nanieść wyprawę tynkarską warstwami o grubości do 15 mm. Przed położeniem kolejnej warstwy, warstwę wcześniejszą zmatowić w celu zwiększenia przyczepności. Tynk musi dobrze związać z podłożem. Czas pomiędzy ułożeniem pierwszej warstwy a kolejnej należy przyjąć jako jeden dzień na każdy 1 mm grubości warstwy. Ostatnią warstwę wyprawy tynkarskiej należy zatrzeć lub filcować. Tynk można malować w przypadku sprzyjających warunków atmosferycznych po upływie ok. 10-12 tygodni od ułożenia. Malować farbami dyfuzyjnymi. Świeżą zaprawę chronić przed szybkim wysychaniem oraz szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych, takich jak mróz, porywisty wiatr, przeciąg.

bezpośrednie działanie promieni słonecznych, intensywne opadu deszczu. Nie prowadzić prac w temperaturze podłoża i otoczenia niższej niż +5 °C oraz wyższej niż +30 °C. Nie dodawać żadnych dodatków do zaprawy

WYDAJNOŚĆ

Z 40 kg **NHL-P** uzyskuje się ok. 26 l zaprawy tynkarskiej
Z 1 tony **NHL-P** uzyskuje się ok. 650 l zaprawy tynkarskiej.

DOSTAWA

Worek 40kg.
wa – hydrofobowy*

* Określenie wariantu produktu umieszczone z boku opakowania.

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w suchym miejscu na paletach drewnianych. Czas magazynowania: 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

PROFESJONALNY SYSTEM QUICK-MIX

NHL-M Historyczna zaprawa murarska
NHL-F Historyczna zaprawa do fugowania
NHL-P Tynk historyczny
NHL-FP Historyczna szpachla wapienna
NHL-NS Szlam do kamienia
NHLV-g Zaprawa do wypełnień
P 450 BIO Farba mineralna

WSKAZÓWKI

Produkt ten zawiera wodorotlenek wapniowy. W połączeniu z wodą reaguje alkalicznie. W związku z tym należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem konieczne jest obfite przemycie oka wodą oraz bezzwłoczne zasięgnięcie porady lekarza.

Przedstawione informacje uzyskano w wyniku obszernych prób i wieloletniego doświadczenia praktycznego. Nie dają się one jednak przenieść na każdy wariant zastosowania. Dlatego też zalecamy wykonanie we własnym zakresie prób zastosowań. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian technicznych w ramach rozwoju produktu.

DANE TECHNICZNE

Klasa zaprawy:	GP CS I wg PN EN 998-1
Deklaracja zgodności: NHL-P wa: NHL-P:	10060537 11020558
Wytrzymałość na ściskanie:	po 7 dniach ok. 0,3 N/mm ² po 28 dniach ok. 1,3 N/mm ² po 70 dniach ok. 2,0 N/mm ²
Uziarnienie:	0-1 mm 0-2 mm 0-4 mm 0-8 mm
Czas zużycia:	ok. 1 godz.
Temperatura użycia:	+5 °C do + 30 °C
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ :	ok. 5-7
Zużycie wody:	ok. 8 l wody na 40 kg
Zużycie:	ok. 23kg/m ² przy 15mm grubości wyprawy
Wydajność:	ok. 26 l na 40 kg suchej zaprawy
Magazynowanie:	w suchym miejscu, 12 miesięcy od daty produkcji
kolor:	Jasnobeżowy
Opakowanie:	worek 40 kg wa – hydrofobowy nwa – niehydrofobowy

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.

Stan: 30 września 2011

Z chwilą wydania nowej karty technicznej niniejsza wersja traci swą ważność

Szersze informacje można uzyskać:
quick-mix sp. z o.o.

ul. Brzegowa 73

57-100 Strzelin

tel. 71/ 392 72 20, 15

fax. 71/ 392 72 23, 24

e-mail: info@quick-mix.pl

www.quick-mix.pl

	
quick-mix Sp. z o.o. ul. Brzegowa 73, 57-100 Strzelin Tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG Bundesstraße 256 D-56642 Kruft	
04	
PN-EN 998-1:2004	
Zwykła zaprawa tynkarska GP CS I	
Reakcja na ogień:	A1
Absorpcja wody:	W2 – dla NHL-P wa W1 – dla NHL-P
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ :	□ 25
Przyczepność do podłoża:	≥ 0,08 N/mm ² i pęknięcie A, B lub C (PN-EN 1015-12)
Współczynnik przewodzenia ciepła □ 10, dry:	□□ 0,83 W/(mK) dla P=50% □□ 0,93 W/(mK) dla P=90% (wartość tab. PN-EN 1745)
Trwałość (mrozoodporność):	NPD