

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## PROFI PORETEC NHL KALKMÖRTEL 4 MM

Kat. č.: 3606

Aktualizácia: 01.07.2025

### PROFI Porettec NHL Stopf-, Ausgleichs- und Mauermörtel 4 mm

- Produkt:** Hydrofilná omietka na báze prirodzeného hydraulického vápna, ručné spracovanie
- Použitie:** Omietka je určená predovšetkým pre renováciu historických stavieb, ako vyrovnávacia a murovacια malta, ručné spracovanie, vnútorné i vonkajšie použitie.
- Vlastnosti:** Veľmi dobre spracovateľná suchá omietková zmes s nízkym difúznym odporom, mrazuvzdorná.
- Zloženie:** prirodzené hydraulické vápno, vápencová drvina  $\leq 4$  mm, bez organických prísad

#### Technické údaje:

<u>Spotreba materiálu</u>	cca 1,7 kg / l mokrej malty
<u>Veľkosť zrna</u>	4 mm
<u>Výdatnosť</u>	0,6 l čerstvej malty/kg suchej malty
<u>Hrúbka vrstvy</u>	podľa použitia
<u>Spotreba vody</u>	cca 6,5–7 litrov čistej vody/vrece
<u>Pevnosť v tlaku</u>	$\geq 2,5$ N/mm <sup>2</sup>
<u>Objemová hmotnosť</u>	cca 1850 kg/m <sup>3</sup>
<u>Faktor difúzneho odporu <math>\mu</math></u>	cca 10
<u>Súčiniteľ tepelnej vodivosti <math>\lambda</math></u>	cca 1,17 W/(m·K) (tabuľková hodnota, P = 50%)

#### Normy:

EN 998-1 (GP - CS II)

#### Teplota spracovania:

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu musí byť nad +5 °C.

Pri spracovaní a tvrdnutí materiálu chrániť po dobu min. 5 dní pred pôsobením mrazu.

#### Podklad:

Podklad musí byť suchý, bez prachu, nosný, rovinný (podľa DIN 18202), nasiakavý, bez výkvetov a nesmie byť zamrznutý.

#### Spracovanie:

kontinuálna miešačka, bubnová miešačka, nízkootáčkové miešadlo

#### Miešanie:

Pri miešaní v bubnovej miešačke je doba miešania 3-5 minút. Neprimiešavať cudzie materiály.

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## Pracovní postup:

Nanáša sa v jednej alebo viacerých vrstvách. V prípade viacvrstvého spracovania je nutné jednotlivé vrstvy omietky dobre vopred navlhčiť.

## Zaistenie kvality:

Dohľad je vykonávaný prostredníctvom vlastnej výrobnéj kontroly.

## Balenie:

Kat. č. Balenie

3606 vrece (40 kg); 35 vriec/paleta

## Skladovanie:

3606: Minimálne 9 mesiacov od dátumu výroby v originálnom neporušenom obale na palete v suchom sklade. Chrániť pred vlhkom.

## Odstraňovanie odpadu:

Pozri Kartu bezpečnostných údajov.

## Bezpečnostné pokyny:

Pozri Kartu bezpečnostných údajov.

## Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c

CZ-619 00 Brno

Tel.: +420/511 120 311

Mail: info@profibaustoffe.cz