

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Kat. č.: 3587

Aktualizace: 01.03.2023

## PROFI PORETEC NHL KALKPUTZ 1,2 MM, RUČNÍ

### PROFI Porettec NHL Kalkputz 1,2 mm

- Produkt:** Jádrová omítka na bázi přirozeného hydraulického vápna pro ruční zpracování
- Použití:** Pro nové i staré zdivo, především v oblasti sanačních a renovačních prací u historických objektů. Určena na suché nebo mírně vlhké a zasolené zdivo. Vnitřní i venkovní použití.
- Vlastnosti:** Hydrofilní, nízký difúzní odpor, mrazuvzdornost, velmi dobrá zpracovatelnost.
- Složení:** přirozené hydraulické vápno, vápencová drť  $\leq 1,2$  mm, bez organických přísad

#### Technické údaje:

<u>Spotřeba materiálu</u>	cca 14 kg/m <sup>2</sup> /cm
<u>Velikost zrna</u>	1,2 mm
<u>Tloušťka vrstvy</u>	uvnitř: min. 15 mm venku: min. 20 mm
<u>Spotřeba vody</u>	cca 6,5 litrů čisté vody/pytel
<u>Pevnost v tlaku</u>	cca 1,2 N/mm <sup>2</sup>
<u>Objemová hmotnost</u>	cca 1650 kg/m <sup>3</sup>
<u>Faktor difúzního odporu <math>\mu</math></u>	cca 8
<u>Koeficient tepelné vodivosti <math>\lambda</math></u>	cca 0,5 W/(m·K)

#### Normy:

EN 998-1 (GP - CS I)

#### Teplota zpracování:

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

Při zpracování a tvrdnutí materiálu chránit po dobu min. 3 dnů před působením mrazu.

#### Podklad:

Podklad musí být pevný, zbavený prachu a nesoudržných částic. Případné hrubé nerovnosti a drážky je nutné předem zaplnit maltou. Na podklad je zapotřebí aplikovat kotvicí postřik **PROFI PORETEC NHL KALKVORSPRITZER**.

Z podkladu se odstraní stará omítka, vyškrábou se spáry, zdivo se očistí a nechá se vysychat.

#### Zpracování:

bubnová míchačka, kontinuální míchačka, ruční zpracování

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## Míchání:

Materiál se zpracovává ručně a míchá se pomocí kontinuální nebo bubnové míchačky, průměrná doba míchání činí cca 3 až 5 minut. Ke směsi není dovoleno přimíchávat cizí materiály.

## Pracovní postup:

Maximální tloušťka vrstvy nanášené v jednom pracovním kroku činí cca 20 mm. Aplikaci vrchní omítky lze provádět až po dodatečném vyzrání jádrové omítky po dobu 1 den na 1 mm tloušťky. Při zvýšené vlhkosti a snížené teplotě se doba zpracování prodlužuje. Konečný nátěr musí vykazovat nízký difúzní odpor. Tuto podmínku nejlépe splňuje silikátový nebo vápenný nátěr. Povrch omítky je nutno chránit před průvanem a přímým slunečním zářením.

## Zajištění kvality:

Dohled je prováděn prostřednictvím vlastní výrobní kontroly.

## Balení:

Kat. č. Balení

3587 pytel (40 kg); 1 400 kg/paleta

## Skladování:

6 měsíců od data výroby v originálním neporušeném obalu na paletě v suchém skladě. Chránit před vlhkem.

## Odstraňování odpadu:

Viz bezpečnostní list.

## Bezpečnostní pokyny:

Viz bezpečnostní list.

## Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c

CZ-619 00 Brno

Tel.: +420/511 120 311

Mail: info@profibaustoffe.cz