Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Kat. č.: 3606

Aktualizácia: 22.06.2026

PROFI PORETEC NHL KALKMÖRTEL 4 MM

PROFI Poretec 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 murovacia 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 ≤ 4 mm, bez organických prísad

Technické údaje:

Spotreba materiálu	cca 1,7 kg / l mokrej malty
Veľkosť zrna	4 mm
Výdatnosť	0,6 l čerstvej malty/kg suchej malty
Hrúbka vrstvy	podľa použitia
Spotreba vody	cca 6,5–7 litrov čistej vody/vrece
Pevnosť v tlaku	≥ 2,5 N/mm²
Objemová hmotnosť	cca 1850 kg/m³
Faktor difúzneho odporu μ	cca 10
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	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.

Technické informácie uvedené v tomto technickom liste sú spracované na základe našich skúseností a zodpovedajú aktuálnemu stavu technického poznania. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny v technických listoch. Údaje v technickom liste sú nadradené údajom uvedeným na obale produktu. Výrobca nezodpovedá za prípadné škody spôsobené použitím výrobku v rozpore s pokynmi uvedenými v tomto technickom liste. Toto vydanie technického listu ruší v celom rozsahu platnosti predchádzajúceho vydania.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Pracovný postup:
Nanáša sa v jednej alebo viacerých vrstvách.V prípade viacvrstvového spracovania je nutné jednotlivé vrstvy omietky dobre vopred navlhčiť.

Zaistenie kvality:
Dohľad je vykonávaný prostredníctvom vlastnej výrobnej 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

Technické informácie uvedené v tomto technickom liste sú spracované na základe našich skúseností a zodpovedajú aktuálnemu stavu technického poznania. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny v technických listoch. Údaje v technickom liste sú nadradené údajom uvedeným na obale produktu. Výrobca nezodpovedá za prípadné škody spôsobené použitím výrobku v rozpore s pokynmi uvedenými v tomto technickom liste. Toto vydanie technického listu ruší v celom rozsahu platnosti predchádzajúceho vydania.