

Einfach clevere Baustoffe.

NHL-NS Natursteinschlämme

Schlämme mit NHL 5 natürlich hydraulischem Kalk als Bindemittel für Beschichtungen zum Schutz von Natursteinen und Ziegeln.

Technische Information

Bindemittelbasis:	NHL 5 natürlich hydraulischer Kalk
Körnung:	0 - 2,5 mm
Ergiebigkeit:	ca. 0,8 l/kg entspricht ca. 24 l auf 30 kg
Verarbeitungszeit:	ca. 1 Stunde
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C
Lagerung:	trocken und sachgerecht
Lieferform:	30-kg-Säcke
Farbe:	beigeweiß

BINDEMITTELBASIS:

- NHL 5 natürlich hydraulischer Kalk

EIGENSCHAFTEN:

- mineralisch
- Temperaturwechsel geeignet
- gut wasserdampfdiffusionsfähig
- reduziert die Wasseraufnahme des Mauerwerks

ANWENDUNG:

- als Beschichtung für den dauerhaften Schutz von Natursteinen
- insbesondere von Tuffstein und Ziegeln

QUALITÄT & SICHERHEIT:

- ausgesuchte feine Mehle und Körnungen
- NHL 5 natürlich hydraulischer Kalk gem. DIN EN 459
- Trass gemäß DIN 51043
- güteüberwacht

UNTERGRUND:

Als Untergründe eignen sich Natursteine, insbesondere Tuffsteine und Ziegel. Der Untergrund muss tragfähig sein. Stark saugende Untergründe sind vorzunässen.

VERARBEITUNG:

Natursteinschlämme mittels Motorquirl unter Zusatz von sauberem Wasser klumpenfrei in schlämmbarer Konsistenz anrühren. Der Mörtel wird mit der Bürste (Quast) unter einem gewissen Anpressdruck aufgeschlämmt. Die Mörtelmasse muss während der Verarbeitung durch öfteres Aufrühren immer in gleicher Konsistenz gehalten werden. Die Auftragsdicke beträgt 1 - 3 mm. Das Aufschlämmen wird nach einer Wartezeit von jeweils einem Tag 3 mal durchgeführt. Der Auftrag darf in mehreren Lagen nicht über 3 mm Gesamtdicke aufgetragen werden.

Der frische Mörtel ist vor Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen wie Frost, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung sowie vor direkter Schlagregeneinwirkung zu schützen (ggf. Abhängen mit Folie). Arbeiten nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C ausführen. Alle für die Ausführung maßgebenden Anwendungsnormen und Vorschriften sind zu berücksichtigen.

ERGIEBIGKEIT:

30 kg Trockenmörtel NHL-NS ergeben verarbeitungsfertig angemischt ca. 24 l Frischmörtel.

LAGERUNG:

Trocken und sachgerecht.

LIEFERFORM:

30-kg-Sack

HINWEIS:

Dieses Produkt reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: Juni 2017



NHL-NS Natursteinschlämme

Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Telefon 0541 601-01 • Telefax 0541 601-853
info@quick-mix.de
Notfallnummer: +49 551 19 240