

Einfach clevere Baustoffe.

NHL-FP (wa/nwa) Feinputz

Feinputz mit NHL 5 natürlich hydraulischem Kalk als Bindemittel für Wand- und Deckenflächen im Innen- und Außenbereich. Wasseraufnahme kann objektbezogen eingestellt werden:

NHL-FP nwa nicht wasserabweisend

NHL-FP wa wasserabweisend

Technische Information

Bindemittelbasis:	NHL 5 natürlich hydraulischer Kalk
Mörtelgruppe:	CR CS I gem. DIN EN 998-1
Druckfestigkeitsentwicklung:	nach 7 Tagen ca. 0,3 N/mm ² nach 28 Tagen ca. 1,3 N/mm ² nach 70 Tagen ca. 2,0 N/mm ²
Verarbeitungszeit:	ca. 1 Stunde
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ :	ca. 5 - 7
Wasserbedarf:	ca. 6 l Wasser auf 30 kg
Verbrauch:	ca. 4,5 kg/m ² bei 3 mm Schichtdicke
Ergiebigkeit:	ca. 20 l von 30 kg
Lagerung:	trocken und sachgerecht
Lieferform:	30-kg-Säcke wa - wasserabweisend nwa - nicht wasserabweisend
Farbe:	hellbeige

BINDEMittelBASIS:

- NHL 5 natürlich hydraulischer Kalk

EIGENSCHAFTEN:

- mineralisch
- leichte Verarbeitung
- sichere Anwendung bei der Restaurierung von Denkmalpflegeobjekten
- in wasserabweisender und nicht wasserabweisender Form erhältlich

ANWENDUNG:

- zur Herstellung von glatten oder gefilzten Wand- und Deckenflächen
- für innen und außen

QUALITÄT & SICHERHEIT:

- entspricht CR CS I gem. DIN EN 998-1
- NHL 5 natürlich hydraulischer Kalk gem. DIN EN 459
- ausgesuchte feine Marmormehle
- gestufte feinkörnige Zuschläge entsprechend der EN 13139
- güteüberwacht

UNTERGRUND:

Als Putzuntergrund eignen sich alle Putze auf NHL-Kalk, Trass-Kalk-, Kalk-Zement- und Zement-Basis. Der Untergrund muss in der Oberfläche eben und tragfähig sein. Die Putze dürfen weder gestrichen noch in irgendeiner Form beschichtet sein. Stark saugende Untergründe sind vorzunässen. Prüfung des Putzgrundes unter Beachtung der DIN 18350, Putz- und Stuckarbeiten, DIN 18550 und DIN EN 13914.

VERARBEITUNG:

NHL-FP Feinputz mittels Motorquirl unter Zusatz von sauberem Wasser klumpenfrei und in einer gut plastischen Konsistenz anrühren, ca. 6 l Wasser auf 30 kg. Der Mörtel wird von Hand ca. 2 - 3 mm dick aufgezogen und nach einer Standzeit von ca. 5 - 10 Minuten leicht angehässelt und anschließend gefilzt. Zur Herstellung geglätteter Flächen den aufgetragenen Mörtel nach dem Filzen abglätten. NHLFP Feinputz ist in allen handelsüblichen Putz- und Mischmaschinen zu verarbeiten. Die unterschiedlichen Wirkungsweisen der Putzmaschinen sind durch entsprechende Einstellung und Mischdauer zu beachten.

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.

Außer sauberem Wasser darf dem NHL-FP Feinputz kein anderer Stoff zugemischt werden. Alle für die Ausführung maßgebenden Anwendungsnormen und Vorschriften sind zu berücksichtigen.

Nach Absprache auch eingefärbt, unter Zumischung von Eisenoxidfarben, lieferbar, um den alten Charakter von historischen Gebäuden zu erhalten.

ERGIEBIGKEIT:

Ein 30-kg-Sack NHL-FP Feinputz ergibt ca. 20 l Nassmörtel.

LAGERUNG:

Trocken und sachgerecht.

LIEFERFORM:

30-kg-Sack

HINWEIS:

Dieses Produkt enthält Kalk und 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 2018

NHL-FP (wa/nwa) Feinputz

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