

NHL-Glätt- und Feinputz NHL-GF

Natürlicher hydraulischer Kalkputz

Technische Information	
Mörtelgruppe:	CR CS I gem. DIN EN 998-1 MG P I gem. DIN 18550
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
Wasserdampf- Diffusionswiderstand μ :	ca. 5 - 7
Wasserbedarf:	ca. 6 l Wasser auf 30 kg
Ergiebigkeit:	ca. 20 l von 30 kg
Lagerung:	trocken
Lieferform:	30-kg-Säcke
Farbe:	hellbeige

Eigenschaften:

- mineralisch
- leichte Verarbeitung
- sichere Anwendung bei der Restaurierung von
Denkmalpflegeobjekten

Anwendung:

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

Qualität und Sicherheit:

- entspricht CR CS I gem. DIN EN 998-1
- entspricht MG P I gem. DIN 18550
- natürlich hydraulischer NHL-2 Hesslerkalk nach DIN EN 459
- ausgesuchte feine Marmormehle
- gestufte feinkörnige Zuschläge entsprechend der EN 13139
- güteüberwacht
- chromatarm gemäß TRGS 613

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 und DIN 18550 Putz, Baustoffe und Ausführung.

Verarbeitung:

NHL-Glätt- und 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 angehäst und anschließend gefilzt. Zur Herstellung geglätteter Flächen den aufgetragenen Mörtel nach dem Filzen abglätten. NHL-Glätt- und 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-Glätt- und Feinputz kein anderer Stoff zugemischt werden. Alle für die Ausführung maßgebenden Anwendungsnormen und Vorschriften sind zu berücksichtigen.

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

Ergiebigkeit:

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

Lagerung:

NHL-Glätt- und Feinputz ist vor Feuchtigkeit zu schützen und möglichst auf Paletten trocken zu lagern.

Lieferung:

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: April 2005

Weitere Auskünfte durch:

tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG
Postfach 1180, 56638 Krufft
Tel. 02652/81-350, Fax 02652/81-333
info@tubag.de, www.tubag.de