



# NHL Levell Historic

Unterputz auf Basis NHL 5

Verfügbarkeit	
Anz. je Palette	40
VPE	25 kg
Gebinde-Typ	Papiersack
Gebinde-Schlüssel	25
Art.-Nr.	
0491	■

## Verbrauch

Ca. 1,9 kg/m<sup>2</sup>/mm

Genauen Bedarf an einer ausreichend großen Probefläche ermitteln.



## Anwendungsbereiche



- Unterputz zur Instandsetzung, Renovierung und Sanierung von Altbaufassaden, historischen Bauwerken und Baudenkmälern
- Ausgleich und Egalisierung von Untergründen

## Eigenschaften

- Zementfrei
- Spannungsarmer Erhärtungsverlauf
- Niedriger E-Modul
- Feuchte- und Klimaregulierend

## Produktkenndaten

Schichtdicke	Einlagig 10 - 20 mm
Wasseranspruch	Ca. 12,7 % entspricht 3,2 l / 25 kg
Biegezugfestigkeit (28 d)	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten	Klasse A1
Druckfestigkeit (28 d)	Ca. 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Größtkorn	Ca. 3,15 mm

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

## Mögliche Systemprodukte

► **NHL Top Historic (0490)**



## Arbeitsvorbereitung

### ■ Anforderungen an den Untergrund

Tragfähig, sauber und staubfrei.

### ■ Vorbereitungen

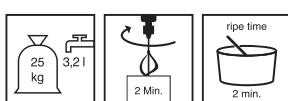
#### Untergrund: Saugend mit niedriger Festigkeit

Produkt als Haftbrücke > 50 % deckend aufbringen.

#### Untergrund: Schwach saugend

Produkt als Kratzspachtelung (Kontaktschicht) aufbringen.

## Zubereitung



### ■ Anmischung

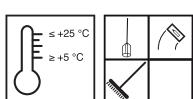
Wasser in ein sauberes Gefäß vorlegen und Trockenmörtel zugeben.

Mittels Mischwerkzeug ca. 2 Minuten intensiv und homogen anmischen, bis zur Erreichung einer verarbeitungsgerechten Konsistenz.

Reifezeit ca. 2 Minuten

30 Sekunden nachmischen.

## Verarbeitung



### ■ Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +25 °C

Niedrige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärtungszeit.

### ■ Verarbeitungszeit (+20 °C)

Ca. 120 Minuten

#### Einlagig

Produkt mit geeignetem Werkzeug aufbringen.

Schichtdicke je Arbeitsgang 10 - 20 mm

#### Zweilagig

Schichtdicke je Arbeitsgang 10 - 20 mm

Erste Lage mit Putzkamm aufrauen.

Zweite Lage nach ausreichender Trocknung aufbringen.

Oberfläche mit Kartätsche abziehen.

Für weiteren Putzauftrag nach dem Ansteifen mittels Putzkamm waagerecht aufrauen.

## Verarbeitungshinweise

Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden.

Bei kritischen Untergründen (stark uneben und/oder zerklüftet) empfehlen wir die Einarbeitung des Armierungsgewebes im oberen Drittel des Sanierputzes.

An den Ecken bei Gebäudeöffnungen zusätzliche Diagonalarmierung einarbeiten.

Frische Mörtelflächen mind. 4 Tage vor zu schneller Austrocknung, Frost und Regen schützen.

Haarrisse/Schwindrisse sind unbedenklich und nicht zu bemängeln, da sie die Eigenschaften nicht beeinträchtigen.

## Hinweise

Anmachwasser muss Trinkwasserqualität haben.

Kann Spuren von Pyrit (Eisensulfid) enthalten.

Nicht bei gipshaltigen Untergründen einsetzen!

Produktkenndaten wurden unter Laborbedingungen bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit ermittelt.



## Arbeitsgeräte / Reinigung



Mischwerkzeug, Feinputzkelle, Glättkelle, Besen

Arbeitsgeräte im frischen Zustand mit Wasser reinigen.

### Remmers Werkzeuge

- **Mischgefäß (4030)**
- **Messeimer (4241)**
- **Collomix® Rührer KR (4292)**
- **Feinputzkelle -FLEXIS ONE- (4233)**
- **Glättkelle (4004)**

## Lagerung / Haltbarkeit



Trocken, in ungeöffneten Gebinden, 9 Monate.

## Sicherheit / Regularien

Nähtere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

## Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Ausguss leeren.

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.