



## PRODUKTDATENBLATT

### DULLINGER RS NHL 2 HANDPUTZ 0-4MM

## Zementfreier Grundputz

#### Produktbeschreibung:

DULLINGER RS NHL HANDPUTZ ist ein zementfreier, mineralischer Grundputz mit natürlich hydraulischem Kalk NHL 2 als alleinigem Bindemittel und fein selektierten Kalkstein- u. Quarzsanden und Kalksteinmehl. Dullinger RS NHL Handputz ist frei von Zement, organischen Bindemitteln, Hydrophobierungsmitteln oder Konservierungsstoffen.

**Korn: 4 mm**

#### Anwendung:

DULLINGER RS NHL Handputz wird als Grundputz speziell für die Renovierung historischer Bauwerke und in der Denkmalpflege eingesetzt. Zum Verputzen von saugenden, mineralischen Untergründen im Innen – und Außenbereich. Die Beigabe von DULLINGER Sumpfkalk bringt wesentliche Vorteile für den NHL Putz.

Anwendung nach Rücksprache mit Dullinger Kalk GmbH.

Optimaler Untergrund für reine Dullinger Sumpfkalkfarben.

RS NHL Handputz ist **nicht** hydrophobiert.

#### Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, staubfrei, tragfähig und frei von losen Bestandteilen oder Trennschichten sein. Je nach Untergrund ist ein ausreichendes Vornässen erforderlich, ohne Staunässe zu verursachen.

Untergrund- und Verarbeitungstemperatur: 5°C bis 25°C

#### Verarbeitung:

Den Sackinhalt mit ca. 7,5 Liter Wasser vermengen und klumpenfrei verrühren bis die gewünschte Konsistenz erreicht ist. Hierfür z. B. Freifallmischer oder einen geeigneten Rührquirl verwenden. Ca. 10 Minuten stehen lassen und erneut aufrühren. Beim Mischen mit Freifall- oder Zwangsmischer wird zuerst das saubere Wasser und dann der Putz in die Mischmaschine gegeben. Besonders stark saugende Untergründe sind entsprechend vorzunässen. Die Putzstärke darf maximal ca. 20 mm betragen.

Die eventuell auftretende Sinterhaut mit Hilfe eines Rabotts entfernen.

Flächen mit erhöhter Auftragsstärke sollten vorgespitzt und mehrlagig verarbeitet werden.

Erst nach dem Ansteifen fertigstellen. Die Trocknungszeit von ca. 1 Tag / mm Auftragsstärke ist einzuhalten.

Bietet optimalen Untergrund für reine Sumpfkalkputze- und Farben.

Der Putz sollte je nach Witterung innerhalb von ca. 2 Stunden verarbeitet werden.

#### Materialbedarf:

Der Sackinhalt von 25 kg ergibt ca. 19 Liter Nassmörtel.

**Ergiebigkeit:** ca. 14kg pro m<sup>2</sup> und cm.

(je nach Beschaffenheit des Untergrunds)

#### Lagerung:

Trocken auf Paletten mindestens 6 Monate lagerfähig.

**Lieferform:**

in Säcken zu je 25 kg, 42 Sack / Palette  
Gewicht: ca. 1.050 kg / Palette

**Besonders zu beachten:**

Zur Beurteilung und Vorbereitung des Putzgrunds sind die jeweiligen nationalen- als auch international gültige Normen zu beachten. Der Putzgrund muss saugfähig, trocken und frei von Staub, Schalöl u. Ä. sein. Mürbe und lose Stellen sind zu entfernen. Als Putzgrund ungeeignete Flächen (z. B. Holz- und Eisenteile, Stoßfugen von Bauelementen, usw.) sind mit einem Putzträger zu versehen. Putzflächen sind durch geeignete Maßnahmen gegen Holz zu trennen. Zur Ausgestaltung und dem Abziehen von Ecken und Kanten ist die Verwendung von Drahtrechtwinkeln empfohlen. Die Luft-, Material- und Mauersteintemperatur muss während der Verarbeitung über 5 °C liegen.

Reine Kalkmörtel müssen mind. vier Wochen frostfrei stehen. Ein zu schnelles Austrocknen des Putzes ist zu verhindern. Gegebenenfalls ist ein Nachnässen, bzw. feuchthalten erforderlich. Für eine ausreichende Lüftung ist zu sorgen.

Dullinger RS NHL Handputz darf nur im Originalzustand ohne jegliche Beimischung verwendet werden.

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten Beratung anfordern.

**Sicherheitshinweis:**

Mörtel reagiert mit Wasser alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

**Technische Daten**

<b><u>Mörtelgruppe:</u></b>	CS I nach DIN EN 998
<b><u>Druckfestigkeit:</u></b>	ca. 1 N/mm <sup>2</sup>
<b><u>Körnung:</u></b>	0 – 4 mm
<b><u>Wasserbedarf:</u></b>	ca. 7,5 l pro 25 kg Sack
<b><u>Ergiebigkeit:</u></b>	1.000kg ergibt ca. 600 Liter Nassmörtel.

**Hinweis:**

Bei Verarbeitung sind alle Angaben unserer Merkblätter zu beachten. Die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen Ländernormen sowie die Empfehlungen der nationalen Fachverbände sind zu berücksichtigen. Im Hinblick auf die Vielfalt der verschiedenen Untergründe und Objektbedingungen, müssen unsere Produkte vom Anwender auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck, fach- und handwerksgerecht überprüft werden. Vor Verarbeitung ist unser Sicherheitsdatenblatt zu beachten.