



## **PRODUKTDATENBLATT** **DULLINGER RS NHL 3,5 HANDPUTZ** **„FEIN“ 0-1MM**

### **Zementfreier Feinputz**

#### **Produktbeschreibung:**

DULLINGER RS NHL Feinputz ist ein zementfreier, mineralischer Feinputz mit natürlich hydraulischem Kalk und Kalkhydrat als alleinigen Bindemitteln, fein selektierten Kalkstein- u. Marmorsanden und Marmormehl. Dullinger RS NHL Feinputz ist frei von Zement, organischen Bindemitteln, Hydrophobierungsmitteln oder Konservierungsstoffen.  
Korn: 1 mm

#### **Anwendung:**

DULLINGER RS NHL Handputz „fein“ wird als Feinputz speziell für die Renovierung historischer Bauwerke und in der Denkmalpflege eingesetzt. Zum händischen Verputzen von saugenden, mineralischen Untergründen im Innen – und Außenbereich. Nach der Fertigstellung entsteht eine angenehme, feinstrukturierte Oberfläche. Den idealen Untergrund bildet Dullinger RS NHL Handputz 0-4mm. Ein Verarbeiten „al fresco“ wird empfohlen. Die Beigabe von DULLINGER Sumpfkalk bringt wesentliche Vorteile für den NHL Handputz „fein“ 0-1mm. Anwendung nach Rücksprache mit Dullinger Kalk GmbH. Optimaler Untergrund für reine Dullinger Sumpfkalkfarben. Ein dünner Voranstrich mit reinem alt abgelagertem Malerkalk in den noch frischen Putzuntergrund wird empfohlen.  
**RS NHL Feinputz ist 100% frei von Hydrophobierungsmitteln.**

#### **Untergrund:**

Idealer Untergrund bilden reine Kalkputze wie der Dullinger RS NHL Handputz. Der Untergrund muss darüber hinaus sauber, staubfrei, tragfähig und frei von losen Bestandteilen oder Trennschichten sein. Je nach Untergrund ist ein ausreichendes Vornässen erforderlich, ohne Staunässe zu verursachen. Eine eventuell vorhandene Sinterschicht ist zu entfernen.  
Untergrund- und Verarbeitungstemperatur: 5°C bis 25°C.

#### **Verarbeitung:**

Den Sackinhalt mit ca. 7 Liter Wasser vermengen und klumpenfrei verrühren bis die gewünschte Konsistenz erreicht ist. Hierfür z. B. Freifallmischer oder einen geeigneten Rührquirl verwenden. Beim Mischen mit Freifall- oder Zwangsmischer wird zuerst das saubere Wasser und dann der Putz in die Mischmaschine gegeben. Ca. 10 Minuten stehen lassen und erneut aufrühren. Besonders stark saugende Untergründe sind entsprechend vorzunässen. Dullinger RS NHL Feinputz zunächst mit einer rostfreien Traufel in einer Lage aufbringen. Nach dem Ablüften eine zweite Lage aufbringen und nach Ablüften dieser zweiten Lage mit verreiben. Bietet den optimalen Untergrund für reine Sumpfkalkputze- und Farben. Der Putz sollte je nach Witterung innerhalb von ca. 1 Stunde verarbeitet werden.

#### **Materialbedarf:**

ca. 3 kg / m<sup>2</sup>  
Die Ergiebigkeit beträgt demzufolge ca. 6-7qm pro Sack à 20kg

## **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 Drahrichtwinkeln empfohlen. Die Luft-, Material- und Mauersteintemperatur darf während der Verarbeitung nicht unter + 5 °C bzw. nicht über + 25°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 Feinputz nicht mit anderen Materialien vermischen.

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

## **Lagerung:**

trocken, bei geschlossener Verpackung mind. 6 Monate lagerfähig

## **Lieferform:**

in Säcken zu je 20 kg, 36 Sack / Palette

Gewicht: ca. 720 kg / Palette

## **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. 1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b><u>Körnung:</u></b>	0 – 1,0 mm
<b><u>Wasserbedarf:</u></b>	ca. 7 l pro 20 kg Sack
<b><u>Ergiebigkeit:</u></b>	1.000kg ergibt ca. 700 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.