



Einsatzbereich von KN-Produkten:

Konventionelle, organische Produkte benötigen mind. +5°C Umgebungs- und Untergrundtemperatur und eine relative Luftfeuchte bis max. 70%, um ausreichend schnell austrocknen zu können und damit bei kritischen, regnerischen Witterungsbedingungen ein Abwaschen der Produkte zu vermeiden. Durch die KN-Technologie stellt sich je nach Temperatur und relativer Luftfeuchte bereits nach 7-10 Stunden eine Frühfestigkeit bzw. Filmbildung an der Oberfläche ein, die bei leichter bis mittlerer Beregnung ein „Abwaschen“ verhindert. Unter günstigen Voraussetzungen ist eine Durchtrocknung schon nach 48h möglich. In anderen Fällen, bei welchen die beeinflussenden Parameter sehr ungünstig sind, dauert die vollständige Trocknung mehrere Tage. KN-Produkte sind auf wässriger Basis formuliert und kommen ohne zusätzliche Lösemittel bzw. Glykol- oder Alkoholzusätze aus.

Vorteile:

- Verarbeitung ab +1°C Umgebungs- und Untergrundtemperatur u. rel. Luftfeuchte bis max. 95%
- Gegenüber konventionellen Putzen ohne „Regenschutz“ bei leichter bis mittlere Beregnung höhere Sicherheit gegen Abwaschen
- Umweltfreundlich, da ohne zusätzliche Lösemittel
- Im Frühjahr und Spätherbst mehr produktive Tage

Optimales Verarbeitungsfenster:

+1°C bis +10°C (Luft und Untergrundtemperatur) bis max. 95%. Morgendlicher Nebel bedeutet z.B. 100% rel. Luftfeuchte.

Untergrundbeschaffenheit:

Muss trocken, reif- und eisfrei sein. Vollständige Durchtrocknung der Armierungsschicht. Eine ausschl. oberflächliche Trocknung des Untergrundes verbietet die Weiterbeschichtung (Schraubenzieher-Test). RÖFIX Putzgrund UNI sorgt für einen homogenen, gleichmässig saugenden Untergrund. Die Grundierung muss trocken und kratzfest sein (ca. 48h), bevor mit dem Oberputz beschichte wird.

Trocknungsbeeinträchtigung:

Länger anhaltende Feuchtigkeitsbelastung (z.B. Nebel, Nieselregen, Kondensatbildung) führen zu einer Verzögerung des Trocknungsprozesses. Mit einem vorbeugenden Abhängen der Fassadenflächen können trockenungsbedingte Verzögerungen minimiert werden. Hinter der Abhängung für ausreichend Frischluft sorgen. War der vorgängig aufgetragene Mörtel noch sehr frisch, so trocknet dieser nach dem Auftragen des Oberputzes zuerst aus.

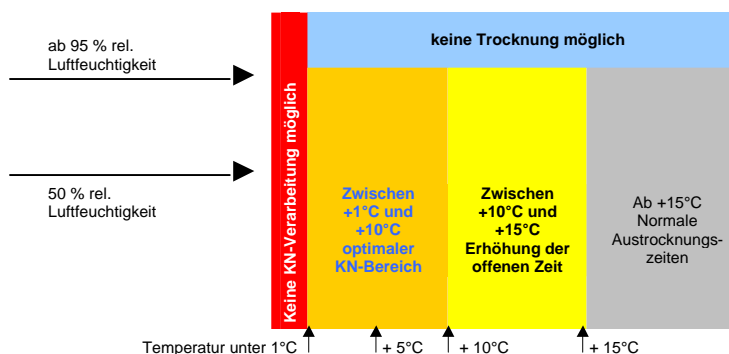
Können solche speziellen KN-Putze auch bei Frost verarbeitet werden ?

NEIN ! Auf Grund der wässrigen Komponente gilt auch hier die allseits bekannte physikalische Regel, dass Wasser bei 0°C gefriert.

Unterschied zwischen konventionellen Produkten und denen mit KN-Einstellung:

KN-Oberputze unterscheiden sich von den konventionellen Oberputzen in folgenden Punkten:

- Strukturbild wird leicht verändert. Daher nie KN-Oberputze mit Standardmaterial an einer Fläche zusammen verarbeiten.
- Kein Zusammenmischen von KN-Oberputzen und Standardmaterial.
- KN-Produkte wirken zunächst etwas „zäher“. Dies darf nicht zu einer erhöhten Wasserzugabe verleiten. Denn: KN-Produkte benötigen eine geringere Wasserzugabe als Standardmaterialien. Richtwerte Vollabrieb max. 2% Wasserzugabe.



RÖFIX Kunstharzputz KN RÖFIX Silikonharzputz KN

25-kg-Eimer

- 1,5mmV (weiss/farbig)
- 2,0mmV (weiss/farbig)
- 3,0mmV (weiss/farbig)

