

# deffner & Johann

Produkte für DENKMALPFLEGE | RESTAURIERUNG | ART HANDLING – SEIT 1880.

## TECHNISCHES DATENBLATT

[info@deffner-johann.de](mailto:info@deffner-johann.de) | +49 (0)9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

## Kalkinjektionsmörtel

**Hochwertiger verarbeitungsfertiger Injektionsmörtel für außen und innen auf Basis dispergierten Weißkalkhydrates.**

### Produktbeschreibung

#### Verwendungszweck:

Stark füllender Injektionsmörtel zur kapillar überbrückenden Verfüllung von Hohlräumen, Schalen, Schuppen und Rissen in Wandmalerei- und Steinobjekten. Geeignet für alle saugfähigen mineralischen Untergründe wie Putz, Stuck und Naturstein.

#### Eigenschaften:

- Leichte Verarbeitung
- Spannungsarm
- Hoch diffusionsfähig
- Kapillar
- Hohes Haftvermögen auf mineralischen Untergründen
- Wetterbeständig
- Geringe Schrumpfung

#### Materialzusammensetzung:

Weißkalkhydrat (dispergiert), mineralische Füllstoffe, Wasser, verarbeitungsverbessernde Additive (Celluloseether, Netzmittel) < 0,5 %.

**Farbton:** Weiß.

#### Sicherheitshinweise:

Produkt enthält Kalkhydrat und reagiert deshalb alkalisch. Für Kinder unzugänglich aufbewahren, Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Materialspritzer sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. GGVS: nicht unterstellt; VbF: entfällt; WGK: 1. CAS-Nr. 1305-62-0.

#### Lagerung:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, jedoch frostfreien, gut belüfteten Ort aufbewahren. Lagerstabilität 6 Monate. Erhältlich in der Dose à 1 kg und im Eimer à 5 kg und 20 kg.

#### Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.

### CALXNOVA Produktpalette:

**Dispergiertes Weißkalkhydrat - natürlicher Baustoff für Mensch und Bauwerk**

- KalkBindemittel
- Kalkinjektionsmörtel
- KalkGlanzspachtel
- KalkVolltonfarben u. Abtönkonzentrate
- KalkHaft- u. Grundierschlämme u. Grundierfarbe
- KalkLasur
- KalkFarbe fein
- KalkSchlämme grob
- KalkSpachtel grob
- KalkSpachtel fein

### Verarbeitung

Vor Gebrauch gründlich aufrühren.

#### Auftragsverfahren:

Risse fachgerecht verdämmen und Injektionsnadeln, Silikonschläuche oder Packer setzen. Mit Wasser ca. 2 - 4 Std. vor Applikation vernetzen. Mit geeignetem Infusionsbesteck Injektionsmörtel einleiten. Mit max. 10 % Wasser auf Arbeitskonsistenz verdünnen. Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

#### Weiterbehandlung:

Die behandelten Bereiche sollten ca. 3 Wochen vor stehendem Wasser geschützt werden.

#### Beachten:

Nicht auf Lacken, Dispersionsfarben, Kunststoffen und Holz oder Untergründen mit Salzausblühungen aufbringen.

#### Geeignete Untergründe und deren Vorbehandlung:

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und saugfähig sein. Nicht unter +8 °C verarbeiten (Untergrund- und Lufttemperatur). VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.

#### Technische Beratung:

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlungen können in diesem Merkblatt nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit unseren Anwendungstechnikern Rücksprache zu halten.

Wir beraten Sie gerne detailliert und objektbezogen.