

deffner & Johann

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

GEBRAUCHSANLEITUNG

4236221 | CalXnova KalkAnkermörtel

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.

KalkAnkermörtel fest

Hochwertiger Kalktrockenmörtel für außen und innen
auf Basis von natürlich hydraulischem Muschelkalk

Produktbeschreibung

Verwendungszweck:

Leicht zu verarbeitender Injektionsmörtel zur Einbringung von Spiralankern zur Vernadelung und statischen Sicherung von historischen Gebäuden.
Größtkorn: < 1 mm.

Eigenschaften:

- leichte Verarbeitung
- weiche, plastische Konsistenz
- hoch diffusionsfähig
- kapillar
- kalkgebunden

Materialzusammensetzung:

Muschelkalk nach EN 998-2, mineralische Füllstoffe, verarbeitungsverbessernde Additive

Farbton:

Cremerweiß

Technische Daten:

Mörtelgruppe:	M5 nach EN998-2
Brandklasse:	A1
Druckfestigkeit:	> 10 MPa nach 28 d > 15 MPa nach 56 d
Festmörteldichte:	1,45 kg/m ² kg/dm ²
Wasseraufnahme:	W0
Größtkorn:	< 1 mm

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 in das Erdreich gelangen lassen.
GGVS: nicht unterstellt
VbF: entfällt

Lagerung:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, jedoch **frostfreien**, gut belüfteten Ort aufbewahren.
Lagerstabilität mind. 12 Monate

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.

Verarbeitung

Anwendung:

KalkAnkermörtel wird zum Verpressen und Vergießen von Ankersystemen in Mauerwerken verwendet. Durch seine weiche, plastische Konsistenz kann die Verfüllung von Ankerlöchern auch über Kopf erfolgen.

Verarbeitung:

Ca. 0,29 Liter / Kg Trockenmörtel Wasser vorlegen und mit einem adäquaten Rührwerk 5 Min. mischen.
Nach einer Reifezeit von ca. 10 Min. erneut gut durchmischen.
Anschließend ist der KalkAnkermörtel verarbeitungsfertig.

Ergiebigkeit:

3,2 l Nassmörtel je 5 kg Trockenmörtel

Geeignete Untergründe und deren Vorbehandlung:

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, **saugfähig** und trocken sein. Nicht unter **+ 8° C** verarbeiten (Untergrund- und Lufttemperatur). VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.
Beachten: Untergründe bzw. Bohrlöcher gut vornässen. Nach Ablüften Anker entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien mit KalkAnkermörtel einbringen. Frischen Mörtel vor schneller Austrocknung schützen. Die Arbeiten mindestens 2 Monate vor dem ersten Frost beenden

Technische Beratung:

Alle in der Praxis vorkommende Untergründe und deren Behandlung 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.

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht auf ihre Eignung zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.