



BORDSTEINMÖRTEL 2K



STAND
11/2022



Beschreibung

Der **Bordsteinmörtel 2K** ist ein besonders feinkörniger 2K-Mörtel auf Epoxidharzbasis und wurde speziell für die Reparatur von Schäden in Beton entwickelt.

Er zeichnet sich durch eine besonders leichte Verarbeitbarkeit aus. Ob an waagerechten oder senkrechten Flächen – selbst bei dünnem Schichtauftrag von ca. 2 mm.



Anwendungsbereich

- Reparatur von Bordsteinen
- Ausbesserung kleinerer Betonschäden



Technische Daten

Zusammensetzung	Pigmentierter, mit speziellen Quarzsanden gefüllter 2K-Reaktionharzmörtel auf Epoxidharzbasis
Farbe	Betongrau
Dichte	ca. 2,0 g/cm ³
Druckfestigkeit	über 60 N/mm ²
Härtungsschrumpfung	unter 0,1 %
Festkörpergehalt	98 ± 2 Gew. %
Mischungsverhältnis	96:4
Lagerdauer	12 Monate



	Art.Nr.	Gebinde	VPE
Bordsteinmörtel 2K	016112	8 kg	1 Eimer
Bordsteinmörtel 2K	016113	20 kg	1 Eimer
Haftvermittler	016070	1 kg	1 Beutel
Haftvermittler	016071/73	2/10 kg	1 Eimer
Reparatur-Set	013220	8 kg	1 Gebinde



Einfache Verarbeitung



Hohe Standfestigkeit für die Arbeit an vertikalen Flächen



Hervorragende Haftung



Schnelle Aushärtung



Spannungs- und schrumpfarmes Aushärten



Hohe Beständigkeit und Lebensdauer



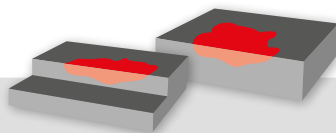
weitere Produktinformationen

Einfach QR-Code scannen für Sicherheitsdatenblätter und weitere Produktinformationen



BORDSTEINMÖRTEL 2K

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.



BORDSTEINMÖRTEL 2K

UNTERGRUND

Der mineralische Untergrund muss trocken, tragfähig, feingriffig sowie frei von Schlempe, Staub, losen Teilen, Fett und Öl sein. Durch Fräsen, Kugelstrahlen, Schleifen oder Einsatz einer Drahtbürste. Anschließend lose Teile durch Abblasen entfernen. Nach der Vorbehandlung sollte die Haftfestigkeit der Betonunterlage mindestens 1,5 N/mm betragen.

Die Verarbeitung soll nur erfolgen, wenn die Temperatur des Untergrundes mindestens 3 °C über der jeweils herrschenden Taupunkttemperatur liegt. Die relative Luftfeuchtigkeit darf beim Einbau des Materials 75 % (bei 10°C) bzw. 80 % (bei 23°C) nicht überschreiten.

VORBEREITUNG

Bordsteinmörtel muss grundsätzlich auf den frisch aufgetragenen, noch nicht gehärteten Haftvermittler verlegt werden.

Die zu sanierende Stelle abkleben um ein sauberes Verarbeitungsergebnis zu erzielen. Haftvermittler gemäß Mischanweisung anmischen und mit dem Flachpinsel auf den zu sanierenden Bereich auftragen.

MISCHANWEISUNG (für Haftvermittler / Mörtel)

Stamm- (A) und Härterkomponenten (B) sind im genau dosierten Mischungsverhältnis abgepackt. Die Komp. B wird vollständig in die Komp. A entleert (austropfen bzw. auskratzen), beide Komponenten werden anschließend gut und intensiv miteinander vermischt.

Für das Mischen ist ein elektrisches Handrührgerät zu empfehlen, z.B. langsam laufende Bohrmaschine (300-400 U/Min.) mit angesetztem Rührkorb. Beim Mischen sind Seiten- und Bodenfläche des Gebindes mehrfach scharf abzustreifen.

Um Mischfehler völlig auszuschließen, muss das gemischte Material in ein sauberes Gefäß umgefüllt und nochmals durchgerührt und danach zügig verarbeitet werden.

VERARBEITUNG

Bordsteinmörtel 2K muss grundsätzlich auf frisch aufgetragenen, noch nicht gehärteten Haftvermittler verlegt werden.

REINIGUNG

Bei jeder Arbeitsunterbrechung sofort mit EP-Verdünnung/Reiniger säubern.

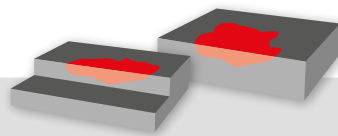
Materialkomponenten sowie Reinigungsmittel nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen, sondern ordnungsgemäß entsorgen.

EMPFEHLUNG: Einweisung vor erster Verarbeitung durch Nadler-Anwendungstechniker

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.



BORDSTEINMÖRTEL 2K

STAND
11/2022

LAGERUNG

Kühl und trocken lagern, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Lagerdauer: 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde

GEFAHREN

Beachten Sie die allgemeinen Schutzvorschriften der Berufsgenossenschaft sowie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge in den Sicherheitsdatenblättern und auf den Liefergebinden.

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Hautkontakt, vor allem mit der Härterkomponente, vermeiden. Gelangen Spritzer ins Auge, sofort intensiv mit Wasser spülen, anschließend unverzüglich Arzt aufsuchen.

ENTSORGUNG

Restentleerte Verpackungen können via **INTERZERO®** zur Wiederverwertung / Recycling zugeführt werden.

Hotline: +49 2203 9147-1500 | Hersteller-Nr. 286594

interzero®

Materialreste können gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

HINWEIS

Grundlage dieses Technischen Merkblattes sind unsere bisherigen Anwendungserfahrungen. Es dient der unverbindlichen Beratung und Information.

Alle darin enthaltenen Werte sind Durchschnittswerte. Es handelt sich dabei nicht um rechtsverbindlich zugesicherte Eigenschaften.

Falls nicht beschriebene Nutzungsarten oder andere Bedingungen zu berücksichtigen sind, bitte Beratung anfordern. Die Verarbeitung sollte erst nach schriftlicher Freigabe durch Unterschriftsberechtigten der Fa. Nadler Straßentechnik GmbH erfolgen.

Bitte fordern Sie unser ergänzendes Sicherheitsdatenblatt an.

EMPFEHLUNG: Einweisung vor erster Verarbeitung durch Nadler-Anwendungstechniker

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

