



KOROPHALT 02

Stand 06/2021

mineralischer, hydraulisch abbindender, hochfließfähiger Spezialverfüllmörtel für halbstarre Deckschichten

BESCHREIBUNG

KOROPHALT 02 ist ein zementgebundener, nicht schrumpfender, frühhochfester Spezialverfüllmörtel zur Herstellung von halbstarren Belägen für Industrie- und Verkehrsflächen. Auch farbig lieferbar! KOROPHALT 02 vereint die Eigenschaften eines hochfesten Vergussmörtels mit der Flexibilität eines bitumengebundenen Systems.

ANWENDUNG

KOROPHALT 02 wird verwendet für die Herstellung von mechanisch hoch belastbaren Deckschichten für Container-Terminals, Flughäfen, Stellflächen, Fahrstraßen, Parkhäuser, Speditions-Ladestationen etc.

EIGENSCHAFTEN

- höchst fließwillig
- schwindarm
- kurze Abbindezeit
- hohe Tragfähigkeit
- fugenlose Bauweise
- kurze Bauzeit
- niedrige Bauhöhe

TECHNISCHE DATEN

Körnung		0 - 0,25 mm
Druckfestigkeit		C70
Biegezugfestigkeit		F8
Quellmaß		≥ 0,1 Vol. %
Wasserzugabe		ca. 5,75 - 6,0 l/25 kg
Verarbeitungstemperatur		≥ 5 °C
Ergiebigkeit		ca. 12 - 13 l/25 kg Gebinde

VERARBEITUNG

In Anlehnung an das Merkblatt für die Herstellung von Halbstarren Deckschichten wird die 4 - 6 cm starke halbstarre Deckschicht üblicherweise auf einer ein- bis zweilagigen Asphalttragschicht eingebaut. Die Deckschicht besteht aus einem speziell entwickelten Einkorn-Asphalt-Traggerüst mit 25 - 30 % Hohlraumgehalt. Im zweiten Arbeitsgang werden die Hohlräume mit KOROPHALT 02 Spezialmörtel verfüllt. KOROPHALT 02 mit geeignetem Zwangsmischer oder Rührquirl (ca. 400 UpM), bei größeren Flächen mit geeigneten Mörtelpumpen, auch als Siloware, mit der bewährten KORODUR Silotechnik, verarbeitet werden. Aufgrund seiner niedrigen Viskosität kann KOROPHALT 02 ohne maschinelle Unterstützung in das Asphalttraggerüst einfließen. Eine saubere, von Mörtelüberschuss freie Oberfläche wird durch scharfes Abziehen mit einem Gummischieber hergestellt.

NACHBEHANDLUNG

Unterschiedliche Temperaturen beeinflussen den Erstarrungs- bzw. Erhärtungsverlauf. KOROPHALT 02 ist vor zu rascher Austrocknung gem. DIN EN 13670 / DIN 1045-3 zu schützen.

LIEFERFORM

25 kg Papierspezialverpackung
lose als Siloware

LAGERUNG

Trocken lagern wie Zement. Haltbarkeitsdauer ca. 12 Monate.

HINWEIS Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Augenkontakt Arzt aufsuchen. Die Angaben in diesem Datenblatt zur Verwendung und Verarbeitung basieren auf Anwendungsversuchen der KORODUR unter Zugrundelegung von Idealbedingungen im Labor sowie den genannten technischen Vorschriften. Die jeweiligen Angaben stellen daher keinen Verwendungshinweis oder Beschaffensvereinbarung im Sinne des § 434 Abs. 1 BGB, keine Anleitung im Sinne des § 434 Abs. 2 Satz 2 BGB und keine Garantie für die konkrete Verwendung dar. Wegen der unterschiedlichen Baustellenbedingungen sind vor jeder Verwendung eigene Versuche und Eignungsprüfungen erforderlich. Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: www.korodur.de