

# **CONTEC-2K-Dickbeschichtung**

Datenblatt 20.001

Flexible, 2-komponentige Bitumendickbeschichtung, faservergütet, zur Abdichtung erdberührter Bauteile nach DIN 18195

#### **Technische Daten**

Verpackung: Kunststoffgebinde

Gebinde: 30 kg

Lieferform: 16 Gebinde/Palette

Material: kunststoffmodifizierte, faservergütete, 2-komponentige Bitumendick-

Beschichtung mit hydraulisch abbindenden Pulver

Dichte: ca. 1,2 kg/l Viskosität: ca. 250 dPa\*s

Festkörpergehalt: > 60 %

Regenfestigkeit: nach ca. 3 Stunden Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +30 °C Verarbeitungszeit: ca. 2 – 4 Stunden Lagerung: Frostfrei, 12 Monate

### Eigenschaften

CONTEC-2K-Dickbickbeschichtung ist eine spachtelfertige, umweltschonende, kunststoffmodifizierte, faservergütete, 2-komponentige Bitumendickbeschichtung mit hydraulisch abbindenden Pulver:

- leicht verarbeitbar
- schon nach kurzer Zeit regenfest
- rissüberbrückend
- schnell durchhärtend
- beständig gegen aggressive Belastungen

### Anwendung

CONTEC-2K-Bitumendickbeschichtung als Abdichtung erdberührter Bauteile nach DIN 18195 gegen Bodenfeuchte, nichtstauendes und aufstauendes Sickerwasser. Nicht einsetzbar für Abdichtungen von Flachdächern und Behälterabdichtungen.

## Verarbeitung

(siehe DIN 18195)

Zum Anrühren von CONTEC-2K-Bitumendickbeschichtung ein langsam laufendes Rührwerkzeug mit einem Rührpaddel einsetzen. Zunächst die Flüssigkomponente kurz aufrühren. Anschließend das Pulver zur Flüssigkomponente geben und die Masse homogen und klumpenfrei anmischen. Auf dem mit dem CONTEC-Voranstrich grundierten Untergrund CONTEC-2K-Bitumendickbeschichtung mit Glättekelle in mind. 2 Arbeitsgängen in der erforderlichen Schichtdicke auftragen. Bewegungsfugen und Bauwerksfugen sind mit einem dem CONTEC-Fugenband schlaufenförmig überdecken und in die Flächenabdichtung einbinden. Die Mindestschichtdicke (je nach Lastfall 3 mm bzw. 4 mm) darf an keiner Stelle unterschritten werden. Gewebeverstärkungen, und sonstige Verarbeitungsgrundsätze entsprechend der DIN 18195.

Diese Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir, ggf. Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Seite 2 zum Datenblatt 20.001

### Systemprodukte

Contec-DB-Fugenband Contec-Gittergewebe Contec-Voranstrich

Contec –1K-Dichtungsschlämme Contec-2K-Dämmplattenkleber

### Arbeitsschutz/Empfehlung

S 25: Berührung mit den Augen vermeiden.

S 37: Stets Gummihandschuhe mit Baumwollinnengewebe verwenden.

### **Entsorgung:**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling-Partner (KBS-Interseroh) geben. Ausgehärtete Materialreste können EAK-Schlüssel Nr. 54912 entsorgt werden. Nicht ausgehärtete Produktreste Abfallschlüssel: 54407.

Diese Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir, ggf. Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.



# **CONTEC-DB-Fugenband**

Datenblatt 20.006

Plastisches, wärmefestes Bitumenband zum Überbrücken von Gebäudetrennfugen.

#### **Technische Daten**

Verpackung: Rolle

Gebinde: 10 lfm/Rolle Lieferform: 6 Rollen/Karton

Material: Polymerbitumen und Armierung

Dicke: > 1 mmBreite: 150 mmReißwiderstand: > 70 N/ 10 mmTropfpunkt(DIN 51801):  $> 100 \text{ }^{\circ}\text{ C}$ 

Beständig gegen: Salzlösungen, verdünnte Säuren und Laugen

Bedingt beständig gegen: Organische Lösemittel, z. B. Benzin

### Eigenschaften

CONTEC-DB-Fugenband ist ein plastisches Bitumenband zum Überbrücken von Gebäudetrennfugen und geht eine innige Verbindung zu CONTEC-Bitumendickbeschichtung ein.

#### Anwendung

CONTEC-DB-Fugenband wird zur Verstärkung von Gebäudetrennfugen (Schlaufenbildung) in die Abdichtungsschicht zwischen dem 1. und 2. Arbeitsgang eingebaut.

### Verarbeitung

CONTEC-DB-Fugenband nach dem 1. Auftrag der CONTEC-Bitumendickbeschichtung mit einer Schlaufe über die Gebäudetrennfuge in die CONTEC-Bitumendickbeschichtung eindrücken. Anschließend wird der Randbereich im 2. Arbeitsgang in die CONTEC-Bitumendickbeschichtung eingebunden. Die Fugen sind gegen mechanische Beschädigungen zu schützen.

## Systemprodukte

Contec-2K-Bitumendickbeschichtung

Contec-1K-Dichtungsschlämme

Contec-Gittergewebe

Contec-2K-Dämmplattenkleber

Contec-Voranstrich

## Arbeitsschutz/Empfehlung

Keine.



# **CONTEC-2K-Dämmplattenkleber**

Datenblatt 20.005

2-komponentige dickflüssige Bitumenemulsion, lösemittelfrei, faservergütet, zur sicheren Verklebung von Dämm- und Dränplatten.

#### **Technische Daten**

Verpackung: Kunststoffgebinde

Gebinde: 28 kg

Lieferform: 16 Gebinde/Palette

Material: Bitumenemulsion, faservergütet, 2-komponentig, lösemittelfrei

mit hydraulisch abbindenden Pulver

Mischungsverhältnis: 1:3

Verarbeitungstemperatur: +5 ° C bis +30 ° C Verarbeitungszeit: ca. 2 – 4 Stunden Lagerung: Frostfrei, 12 Monate

### Eigenschaften

CONTEC-2K-Dämmplattenkleber ist eine 2-komponentige, dickflüssige Bitumenemulsion, lösemittelfrei und faserarmiert und beständig gegen üblicherweise im Erdreich vorkommenden aggressiven Belastungen.

- klebaktiv
- leicht verarbeitbar
- schon nach kurzer Zeit regenfest
- schnell durchhärtend
- nicht grundwasserbelastend

#### **Anwendung**

CONTEC-2K-Dämmplattenkleber als Verklebung von Dämm- oder Dränplatten auch auf bituminösen Kellerwandabdichtungen. Sicker- und Dränplatten sind punktförmig (5 Stk/Platte) und Perimeterdämmung vollflächig mit CONTEC-2K-Dämmplattenkleber aufzutragen und kurzzeitig leicht anpressen.

## Verarbeitung

(siehe DIN 18195)

Zum Anrühren von CONTEC2K-Dämmplattenkleber ein langsam laufendes Rührwerkzeug mit einem Rührpaddel einsetzen. Zunächst die Flüssigkomponente kurz aufrühren. Anschließend das Pulver zur Flüssigkomponente geben und die Masse homogen und klumpenfrei anmischen. Für die Verarbeitung kann ein Spachtel oder eine Kelle verwendet werden.

## **Systemprodukte**

Contec-DB-Fugenband

Contec-Gittergewebe

Contec-Voranstrich

Contec-1K-Dichtungsschlämme

Contec-2K-Bitumendickbeschichtung

Diese Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir, ggf. Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Seite 2 zum Datenblatt 20.005

## Arbeitsschutz/Empfehlung

S 25: Berührung mit den Augen vermeiden.

S 37: Stets Gummihandschuhe mit Baumwollinnengewebe verwenden.

### **Entsorgung:**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling-Partner (KBS-Interseroh) geben. Ausgehärtete Materialreste können EAK-Schlüssel Nr. 54912 entsorgt werden. Nicht ausgehärtete Produktreste Abfallschlüssel: 54407.

Diese Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir, ggf. Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.



# **CONTEC-1K-Dichtungsschlämme**

Datenblatt 20.003

Zementgebundene, gebrauchsfertige Dichtungsschlämme zum Abdichten gegen Feuchtigkeit.

#### **Technische Daten**

Verpackung: Sack
Gebinde: 25 kg/Sack
Lieferform: 42 Säcke/Palette

Material: zementgebundene Dichtungsschlämme

Schüttgewicht: ca. 1,4 kg/l Druckfestigkeit: 40 N/mm² Biegezugfestigkeit: 6 N/mm²

Mischungsverhältnis: ca. 5 Liter Wasser auf 25 kg Trockenmörtel

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C Lagerung: trocken lagern

### Eigenschaften

CONTEC-1K-Dichtungsschlämme ist eine 1-komponentige wasserdichte Dichtungsschlämme aus Zement, Quarz und chemischen Spezialitäten, kann gegen positiven und negativen Wasserdruck angewendet werden und ist mikrobiologisch unbedenklich. CONTEC-1K-Dichtungsschlämme ist keine dekorative Beschichtung.

#### **Anwendung**

CONTEC-1K-Dichtungsschlämme wird auf Oberflächen wie Beton, Mauerwerk und Putz aufgetragen. Der Untergrund muss fest, weitgehend eben, in der Oberfläche feinporig und frei von Nestern, klaffenden Rissen oder Graten sein. Öl, Fett oder Farbe dürfen nicht vorhanden sein. Anreicherungen von Zementleim sowie abschlämmbare Bestandteile abstocken oder abstrahlen. Untergrund gut durchfeuchten, so dass er zur Herstellung mattfeucht ist.

## Verarbeitung

Der Untergrund wird vollflächig mit einem Quast vorgeschlämmt und nach Durchtrocknung in der erforderlichen Schichtstärke aufgebracht. Die CONTEC-1K-Dichtungsschlämme kann mit einem Quast, Traufel oder Feinmörtelspritzgerät aufgetragen werden.

(Verbrauch ca. 5kg/qm - Schichtdicke 2,0mm).

## **Systemprodukte**

Contec-2K-Bitumendickbeschichtung

Contec-DB-Fugenband, Contec-Gittergewebe

Contec-2K-Dämmplattenkleber, Contec-Voranstrich

## Arbeitsschutz/Empfehlung

S 25: Berührung mit den Augen vermeiden.

Diese Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir, ggf. Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.