



# DuoSpachtel 7105



## Werkstoff

### Art des Werkstoffes:

Hochwertiger, einkomponentiger Spezialmörtel auf Zementbasis mit speziellen Additiven.

### Anwendungsbereich:

CONPART DuoSpachtel 7105 ist ein hochwertiger, einkomponentiger Spezialmörtel zum wasserdichten Schlämmen und Spachteln im Innen- und Außenbereich. Optimal zur nachträglichen Innenabdichtung gegen negativ drückendes Wasser. Auch als Lunker- und Fehlstellenausgleich, Stopfmörtel, als spachtel- oder streichfähige Flächenabdichtung auf Beton, Zementputz, Mauerwerk in Feuchträumen, Kellern oder Tiefgaragen einsetzbar. CONPART DuoSpachtel 7105 ist auch für die Ausbildung von Hohlkehlen oder Reprofilierung von Ausbrüchen geeignet.

### Eigenschaften:

- beständig gegen negativen Wasserdruck bis 3 m ab einer Schichtstärke von 4 mm
- schnell erhärtend
- universell einsetzbar
- resistent gegen auftretende Salze im Mauerwerk
- hohe Druck- und Abriebfestigkeit
- nicht für Gips oder Porenbeton geeignet

### Technische Daten:

#### Bindemittelbasis:

Zement, spezielle Additive

#### Farbton:

grau

#### Schüttdichte

1,7 g/m<sup>3</sup>

#### Druckfestigkeit (7 d\*):

> 30 N/mm<sup>2</sup>

#### Druckfestigkeit (28 d\*):

> 45 N/mm<sup>2</sup>

#### Biegezugfestigkeit (7 d\*):

> 6 N/mm<sup>2</sup>

#### Biegezugfestigkeit (28 d\*):

> 7 N/mm<sup>2</sup>

#### Haftzugfestigkeit (28 d\* Härtung):

> 1,5 N/mm<sup>2</sup>

\* Daten unter Laborbedingungen bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt

## Beschichtungstechnische Eigenschaften

### Untergrund:

Der mineralische Untergrund (mineralischer Putz, Ziegel, Kalksandsteine, Natursteine, Beton etc.) muss fest, spannungs- und bewegungsfrei, sauber, haft- und tragfähig sowie frei von trennenden und haftungsmindernden Stoffen wie z. B. gipshaltigen Baustoffen sein. Anstriche, Tapeten, Verunreinigungen, Staub, Fett, Schalölrückstände, Sinterschichten, loser Fugenmörtel und lose Altputze sind vorab zu entfernen (schadhafte Altputze mindestens 80 cm über Ausblühungen hinaus bis auf das Mauerwerk entfernen). Mauerwerk gründlich mit Drahtbesen abfeigen. Eventuell im Wandbereich vorhandener Estrich ist in einer Breite von ca. 10 cm zu entfernen. Die Abdichtungsebene aus CONPART DuoSpachtel 7105 ist mit einer Hohlkehle mit einem Radius von ca. 6 cm an den Rohboden anzuschließen. Vor der Verarbeitung ist der Untergrund vorzunässen (Pflützenbildung vermeiden); anschließend wird CONPART HybridGrund 7101 aufgetragen. Nach einer Einwirkzeit von ca. 30 Minuten wird CONPART DuoSpachtel 7105 aufgebracht.

### Verarbeitung:

Das Anmischen erfolgt mit einem langsam laufenden Rührwerk (≥ 400 UpM). Je nach Anwendung werden unterschiedliche Wassermengen benötigt. Folgende Wasserzugaben je 12,5 kg Gebinde werden empfohlen:

- Stopfmörtel zur Unterfütterung	= 2,5 l
- für Hohlkehlen	= 2,5 - 2,8 l
- zum Spachteln	= 2,8 - 3,3 l
- für Lunker/Fehlstellenausgleich	= 2,5 - 2,8 l
- als Abdichtschlämme	= 3,3 - 3,4 l

Grundsätzlich 2,5 l Wasser in einem ausreichend großen, sauberen Mischkübel vorlegen und das Pulver bei laufendem Mischer zu einer homogenen Masse anrühren. Weiteres Wasser gemäß obiger Spanne bei Bedarf zur Einstellung der richtigen Verarbeitungskonsistenz hinzufügen. Der Mörtel wird mindestens 3 Minuten angerührt. CONPART DuoSpachtel 7105 wird im Spachtelverfahren, mittels Glättkelle oder Quast aufgetragen (als

## Beschichtungstechnische Eigenschaften

Abdichtung oder bei Schichtstärken größer als 3 cm in mind. 2 Arbeitsgängen auftragen. Lufteinschlüsse sind zu vermeiden. Das verarbeitete Material vor zu schnellem Wasserentzug (z. B. durch Wind und Sonne) schützen. Feuchteempfindliche Beläge und Versiegelungen erst nach Trocknung von CONPART DuoSpachtel 7105 auftragen (temperatur- und luftfeuchteabhängig nach ca. 7 Tagen).

### Hinweise:

Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden. Nicht bei Luft-, Untergrund- oder Baustofftemperaturen unter +5 °C und über +30 °C verarbeiten. Niedrige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärtungszeiten.

### Verbrauch:

ca. 1,8 kg/l Hohlraum  
ca. 1,8 kg/m<sup>2</sup> je mm Schichtstärke  
ca. 2,5 kg/m Hohlkehle

### Reinigung der Geräte:

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.



# DuoSpachtel 7105

## Allgemeines

### Lagerung:

In geschlossenem Gebinde trocken und frostfrei mindestens 6 Monate lagerfähig.

### Verpackung:

KU Gebinde 12,5 kg

### Sicherheitshinweis:

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### Enthält:

Portlandzementklinker

### Entsorgung:

Im ausgehärtetem Zustand als Bauschutt.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.