

## WD-Spachtel

schnellerhärtender, zementärer Betonspachtel zum Ausgleichen u. Ausbessern von Flächen aus Beton, Mauerwerk, Zement- und Kalk-Zementputz

### Produkteigenschaften

- hydraulisch, standfest, zementär

### Spezielle Produktvorteile

- spannungsarm, schnell erhärtend
- nach 3 h überarbeitbar
- Anstriche u. Klebearbeiten nach 24 h

### Anwendungsbereiche

- innen und außen, Schichtdicke 1 – 10 mm

### Eigenschaften und Anwendung

**CS 624 WD-Spachtel** ist der ideale Betonspachtel, schnellabbindend, standfest, zum Glätten und Ausfüllen von Rissen, Poren und Lunken in Betonflächen. Er ist geeignet für innen und außen, atmungsaktiv, spannungsarm, wetter- und wasserfest. Der **CS 624 WD-Spachtel** zeichnet sich durch seine gute Verarbeitung aus und ist sehr wirtschaftlich.

Geeignete Untergründe sind Beton, Betonfertigteile, Sichtbeton, Mauerwerk, Zement- und Kalk-Zementputz.

### Untergrundvorbereitung

Untergründe müssen grundsätzlich sauber, trocken, tragfähig, eben, belegreif, rissfrei, druckfest und durchbiegungsfrei sein. Haftvermindernde Bestandteile an der Oberfläche sind zu entfernen. Nicht rostende Putzschielen und Profile mit **CS 624 WD-Spachtel** o. dgl. einsetzen. Bauwerksfugen und Bewegungsfugen sind 1 zu 1 aus dem Untergrund zu übernehmen. Zementestriche müssen belegreif sein, Beton belegreif und mindestens 6 Monate. Bei der Verarbeitung im Bodenbereich, empfiehlt es sich an allen aufgehenden Bauteilen ein Randdämmstreifen anzuordnen.

Zur Beurteilung der Unterkonstruktion gelten die einschlägigen Vorschriften und Normen.

Untergründe müssen im Vorfeld vorgehästet oder mit einer entsprechenden geeigneten Grundierung grundiert werden. Stark saugende, mineralische Untergründe, wie z.B. belegreifer Zementestrich, Zement- und Kalkzementputz mit **CS 902 Tiefengrund** grundieren. Glatte, nicht saugende Untergründe, wie z.B. alte Fliesen und alte Anstriche, fest anhaftende Kleb-

stoffreste, Beton sowie polierter Beton, mit **CS 904 Haft- und Kontaktgrund** grundieren.

Die Grundierung muss vollständig durchgetrocknet sein, bevor die Spachtelung erfolgt.

### Verarbeitung

5,5 - 6,0 Liter Wasser in einem sauberen Gefäß vorlegen. **CS 624 WD-Spachtel** mit einem geeigneten Rührwerk kräftig einrühren, bis ein geschmeidiger, klumpenfreier, standfester Mörtel entsteht. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten nochmals gut durchmischen. Nur so viel Mörtel anmachen wie in der Topfzeit (45 min) verarbeitet werden kann.

Mit Spachtel und Kelle den **CS 624 WD-Spachtel** auftragen und glätten. Bei größeren Flächen hat sich der Einsatz von Lehren als Abziehhilfe bewährt.

Bereits angesteiftes Material nicht mit Wasser oder frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig machen.

Nach ca. 1 Stunde kann die Spachteloberfläche, bei Bedarf, geglättet oder gefilzt werden. Der **CS 624 WD-Spachtel** kann nach ca. 3 Stunden nachgespachtelt oder geschliffen werden und ist nach ca. 24 Stunden überstreichbar oder mit Keramik überarbeitbar. Während der Abbindezeit ist die Spachtelschicht gegen Zugluft, direkte Sonneneinstrahlung und hohe Raumtemperaturen zu schützen.

### Hinweise

Arbeits- und Mischgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Das Material reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch. GIS-CODE chromatarm gemäß TRGS. Das Material ist nur für gewerbliche Fachverarbeiter bestimmt.

### Technische Daten

Anmischverhältnis	ca. 5,5 bis 6 L Wasser : 25 kg Pulver	Überarbeitbar *	ca. 3 Stunden (je nach Dicke und Temperatur)
Verarbeitungstemperatur**	+5 °C bis +30 °C	Belegbar *	Anstriche u. Klebearbeiten nach 24 Stunden
Verarbeitungszeit *	ca. 45 Minuten	Verbrauch	ca. 1,5 kg/mm <sup>2</sup>
Schichtdicke	1 – 10 mm	Druckfestigkeit	ca. 20 N/mm <sup>2</sup>
Lieferform	25 kg-Sack	Lagerung	trocken im Originalgebinde ca. 6 Monate

\* Temperaturabhängig! Höhere Temperaturen – und Luftfeuchtigkeit – verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die angegebenen Zeiten und verändern die Viskosität. \*\* Objekt-, Material- und Umgebungstemperatur

Mit Erscheinen dieses Merkblattes sind alle vorherigen Versionen ungültig. Bitte immer aktuelles Merkblatt unter [www.conseal.de](http://www.conseal.de) verwenden. Wir behalten uns technische Änderungen im Zuge von Weiterentwicklungen vor. Die Angaben und anwendungstechnische Empfehlungen machen wir nach bestem Wissen, basierend auf unseren Erfahrungen und den derzeitigen aktuellen wissenschaftlichen und praktischen Erkenntnissen. Diese sind unverbindlich und begründen keine vertraglichen Rechtsverpflichtungen oder sonstige Verpflichtungen. Da die richtige und damit erfolgreiche Anwendung und Handhabung der Produkte nicht unserer Kontrolle unterliegt, können wir dafür nicht gewährleisten. Es sind immer die entsprechenden einschlägigen Regelwerke und Richtlinien, sowie die allgemein anerkannten Regeln zu beachten. Der Käufer und Anwender unserer Produkte ist hiermit nicht entbunden, eigenverantwortlich die Eignung der Produkte und Systeme für den vorgesehenen Verwendungszweck und die vorhandenen Bedingungen zu prüfen. Die technischen Angaben basieren auf Laborprüfungen und können in der Praxis davon abweichen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

