

Technisches Merkblatt

KW 100

Spachtelmassen- und Estrichverfestiger

» sehr emissionsarmer Vorstrich «

Eigenschaften:

- ▲ sehr gutes Eindringvermögen, weil extrem feinteilig
- ▲ sehr gute Haftung für eine erhöhte Verbundfestigkeit von Zement-Estrichen und WULFF Spachtelmassen
- ▲ hohe Verfestigungswirkung
- ▲ GISCODE D₁ – lösungsmittelfrei nach TRGS 610

Anwendung:

- zur Verfestigung von Zement-Estrichen, Spachtelmassen
- für saugfähige Untergründe
- für neue und alte DIN-gerechte Zement-Untergründe hervorragend geeignet
- nicht direkt unter Hybrid-Klebstoffen anwendbar
- rollbar und spritzfähig
- für ein wohngesundes Raumklima

Technische Daten:

Verbrauch:

ca. 200-600 g/m²
je nach Untergrundbeschaffenheit

Feststoffgehalt:

ca. 27 %

Verarbeitungstemperatur:

nicht unter +15°C, relative Luftfeuchtigkeit nicht mehr als 65 %
(Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchte verlangsamen die Trocknung.)

Trocknung/Anwendung:

Zement-Estriche: 3-5 Tage
WULFF Spachtelmassen: 1-2 Tage
(+18°C, 65 % r. F.)

Temperaturbeständigkeit:

Nach Durchtrocknung bis +30°C für Fußbodenheizung geeignet.



Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss druck- und zugfest, tragfähig, rissfrei, dauer trocken sowie frei von Schmutz und Trennmitteln sein. Er muss den Anforderungen der VOB DIN 18 365 sowie mitgeltender Normen und Merkblätter entsprechen. Der Untergrund muss eine ausreichende Festigkeit aufweisen, um Spannungen und Maßänderungen abzufangen, die durch Verlegewerkstoffe und Beläge auftreten können. Lose Teile, labile Oberflächenzonen, Farb- und Klebstoffreste mechanisch entfernen. Bei Mängeln sind Bedenken anzumelden.

Verarbeitungsempfehlung:

KW 100 ist anwendungsfertig und wird mit Rolle, Bürste, Gummischaber oder geeigneter Spritzdüse vollflächig und gleichmäßig auf den Untergrund aufgetragen. Der Untergrund muss saugfähig sein. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes können höhere Auftragsmengen entstehen. Dadurch verlängert sich die Trocknungszeit, die Verlegereife ist in diesem Fall grundsätzlich mittels CM-Messung zu bestimmen. Damit KW 100 ausreichend eindringen kann ist die Oberfläche mechanisch durch Schleifen mit Korn 16 oder 24 vorzubehandeln. Pfützenbildung durch zu satten Auftrag sind zu vermeiden, da die Haftung der nachfolgenden Schichten beeinträchtigt werden. Der Untergrund ist nach Durchtrocknung von KW 100 mechanisch anzuschleifen um Materialablagerungen an der Estrich-Oberfläche zu entfernen. Ausgehärtete KW 100- Pfützen müssen vor der weiteren Arbeit mechanisch entfernt werden. Für die anschließende Aufnahme von WULFF Spachtelmassen ist es zwingend erforderlich eine geprüfte WULFF Grundierung aufzutragen. KW 100 nicht bei erhöhter Estrichfeuchte sowie drückender Feuchtigkeit bei erdreichberührenden Konstruktionen einsetzen.

Auftragsmengen:

Verbrauch bei Rollenauftrag je nach Porigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes:

Untergründe	Verbrauch g/m ²	Verdünnung
Zement-Estriche	600	unverdünnt
WULFF Spachtelmassen	200-600	unverdünnt

Geeignete Spachtelmassen:

Geprüft wurde die Verbindung KW 100/ Unigrund Express/ EP-BA 583 mit unseren WULFF Spachtelmassen.

Hinweise:

Zusammensetzung: Wässrige Kaliumsilikatlösung. Information für Allergiker unter Tel.-Nr.: 05404/881-0. 1,2- Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nach Gebrauch Werkzeuge mit Wasser / Seife gründlich waschen. Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser / Seife waschen. Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Lagerstabilität: mind. 12 Monate, bei kühler, frostfreier Lagerung.

Entsorgung: Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Materialreste können ausgehärtet als Hausmüll entsorgt werden. Gewerbliche Entsorgung: EAK-Nr. 170904 (Bau- und Abbruchabfälle) oder EAK-Nr. 080410 (Klebstoffe und Dichtmassen).

Allgemein/Eigenversuche:

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. WULFF Grundierungen, Spachtelmassen und Klebstoffe sind im System geprüft. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereich liegenden Arbeitsbedingungen, empfehlen wir in jedem Fall, besonders aber bei Einsatz in Kombination mit Fremdprodukten, ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verwendungszwecke sicher zu stellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Bitte beachten Sie die Technischen Informationen, das Sicherheitsdatenblatt sowie unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Die Angaben der Belagshersteller sind bevorzugt zu beachten. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Angaben ihre Gültigkeit.

Gebindegröße:

10 kg

(KW 100 – 10/2017)