

# PRODUKTDATENBLATT

## Klebamul WS

Alkalibeständige Spezial-Dispersionsgrundierung



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Alkalibeständige Dispersionsgrundierung für zementgebundene, saugfähige Untergründe.

### ANWENDUNG

Zur Vorbehandlung beheizter und unbeheizter Zementstriche sowie von Betonuntergründen mit erhöhter Restfeuchte.

### VORTEILE

- gebrauchsfertig
- lösemittelfrei
- gutes Eindringvermögen
- sehr ergiebig
- sehr hohe Absperrwirkung
- geringer Verbrauch
- schnelle Trocknung und Überarbeitbarkeit
- für Fussbodenheizung geeignet
- keine Quarzsandeinstreuung erforderlich - direkt spachtelbar

### UMWELTINFORMATIONEN

Sehr gut geeignet für Minergie-ECO, 1. Priorität  
ecoBKP/ecoDevis  
EMICODE EC1PLUS: Sehr emissionsarm

### PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Acrylspezialdispersion mit Zusatzstoffen
Lieferform	Eimer 10 kg
Farbton	beige
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebilde: 12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Offene Gebinde sofort wieder verschliessen und möglichst zügig verbrauchen.

# ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Mischverhältnis</b>	1. Auftrag Klebamul WS 1:1 mit Wasser gemischt anwenden	~100 g/m <sup>2</sup>					
	2. Auftrag Klebamul WS pur anwenden	~180 g/m <sup>2</sup>					
<b>Lufttemperatur</b>	min. +15°C, max. +30°C						
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	40 - 65%						
<b>Untergrundtemperatur</b>	Während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Aushärtung von Klebamul WS muss die Untergrundtemperatur mindestens +15 °C und darf bei Heizestrichen höchstens +20 °C betragen.  Die Untergrundtemperatur muss mindestens 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.						
<b>Untergrundfeuchtigkeit</b>	<b>Max. zulässige Estrichfeuchten ohne Bodenheizung</b>	▪ 5 CM% für zementgebundene Untergründe					
	<b>Max. zulässige Estrichfeuchten mit Bodenheizung</b>	▪ 3 CM% für zementgebundene Untergründe					
<b>Wartezeit</b>	<b>Überarbeitung von Klebamul WS</b>						
		<table border="1"><thead><tr><th></th><th><u>Minimum</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>Klebamul WS 1:1 mit Wasser gemischt:</td><td>30 Minuten</td></tr><tr><td>Klebamul WS pur:</td><td>2 Stunden</td></tr></tbody></table>		<u>Minimum</u>	Klebamul WS 1:1 mit Wasser gemischt:	30 Minuten	Klebamul WS pur:
	<u>Minimum</u>						
Klebamul WS 1:1 mit Wasser gemischt:	30 Minuten						
Klebamul WS pur:	2 Stunden						

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

## WEITERE HINWEISE

Frisch applizierter Klebamul WS muss für mindestens 24 Stunden vor Dampf, Kondensation und Wasser geschützt werden.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

### VERARBEITUNGSANWEISUNG

#### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Der Untergrund muss verlegereif, d. h. trocken, sauber, rissfrei, zug- und druckfest sein. Trenn- und Sinterschichten sind durch geeignete Massnahmen zu entfernen. Es gelten die Anforderungen der SIA.

Maximale Restfeuchten siehe Abschnitt Untergrundfeuchtigkeit.  
Für Bereiche mit höherer Restfeuchte, aufsteigender Feuchtigkeit oder auf verölten Untergründen Klebapox Epobloc verwenden.

#### Beton, Zement-Estrich

Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige, saugfähige Oberfläche vorliegt und gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

#### Andere Untergründe

Bitte Technischen Berater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

#### APPLIKATION

Vor dem Applizieren Feuchtigkeitsgehalt, relative Luftfeuchtigkeit und Taupunkt überprüfen.

Beim Einsatz von Klebamul WS als Feuchtigkeitsbremse ist ein zweimaliger Auftrag notwendig. Das fertige Material wird für den ersten Auftrag 1:1 mit Wasser gemischt. Der erste Auftrag muss porenfüllend erfolgen. Der zweite Auftrag wird filmbildend ohne Wasserzugabe über Kreuz appliziert und darf frühestens nach 30 min erfolgen. Auf einen Mindestverbrauch von 280 g/m<sup>2</sup> achten. Nach Trocknung des zweiten Auftrags (ca. 2 Stunden) kann mit allen Klebaplan Spachtelmassen überspachtelt werden, max. Schichtdicke 10mm.

Bei der direkten Verklebung von Parkett auf Klebamul WS sind die Klebstoffe Klebamer Premium, Klebamer Hybrid Turbo sowie Klebapur PU-Parkett einsetzbar.

Für weitere Informationen entsprechendes Produktdatenblatt konsultieren oder Technischen Berater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

## GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

### Sika Schweiz AG

Herdern 13  
6373 Ennetbürgen  
Phone: +41 41 624 40 50  
info@klebag.ch  
www.klebag.ch

### Produktdatenblatt

Klebmul WS  
Juni 2026, Version 01.05  
02051303000000113

KlebmulWS-de-CHKLEBAG-(06-2026)-1-5.pdf



A SIKA BRAND