BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

SikaWall®-170 LM

Universeller Leichtspachtel für Füll-, Fleck- und Flächenspachtelungen

BESCHREIBUNG

SikaWall®-170 LM ist eine weiße, wetterfeste Spezialspachtelmasse. Sie besteht aus Weißzement und ist mit Kunststoff vergütet. Besonders geeignet für Spachtelungen an Fassadenflächen, in Feuchträumen und ähnlich stark beanspruchten Flächen.

ANWENDUNG

SikaWall®-170 LM ist geeignet als Füll- und Flächenspachtel auf Fassadenflächen (z.B. gut haftende Kratz- und Rauputze), rauen Untergründen, ungleichmäßig abgescheibte glatte Feinputzflächen (z.B. Gips-, Zementputz), Flächen mit Lunkern, Mauerwerk, Trockenbauelemente, keramischen Belägen, Beton und Leichtbeton, guthaftende Altbeschichtungen, Wand- und Deckenflächen.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Spachtel- und Rollapplikation
- Hohe Standfestigkeit
- Hoher Füllgrad
- Geringer Verbrauch
- Ideal für Außenanwendungen und hochbelastete Bereiche
- Gute Haftung auf unterschiedlichen Untergründen
- Diffusionsfähig
- Geeignet für Feuchträume und ähnlich stark beanspruchte Flächen

PRÜFZEUGNISSE

- EMICODE EC 1PLUS: Sehr geringe Emissionen

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	15 kg Papiersack
Aussehen/Farbton	Weiß
Lagerfähigkeit	1 Jahr vom Tag der Produktion
Lagerbedingungen	Angebrochene Gebinde sind sofort zu verschließen und sobald wie möglich zu verarbeiten. Nicht unter +5 °C lagern.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	Für 15 kg SikaWall®-170 LM ca. 7,25 l Wasser ca. 7,75 l Wasser für die Rollapplikation
Materialverbrauch	ca. 0,8 kg/m²/mm
Schichtdicke	1 - 10 mm

Lufttemperatur	+7 °C min. / +30 °C max.
Untergrundtemperatur	+7 °C min. / +30 °C max.
Verarbeitungszeit	ca. 6 - 8 Stunden bei +18 °C
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Bis 5 mm Schichtdicke ca. 24 hours

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

WEITERE HINWEISE

- Trotz des hohen Kunststoffanteils, ist SikaWall®-170 LM nach der Auhärtung sehr leicht zu schleifen.
- Alle Informationen beziehen sich auf Standardbedingungen und die ungestreckte Spachtelmasse.
- SikaWall®-170 LM enthält Zement und reagiert das Produkt alkalisch in Verbindung mit Feuchtigkeit. Deshalb sind Haut, Augen und Atemwege zu schützen. Staub nicht einatmen. Im Fall von Hautkontakt mit viel Wasser abspülen. Bei Augenkontakt Arzt konsuktieren.
- Bitte beachten Sie die relevanten Produktdatenblätter, wenn zusätzliche Produkte verwendet werden.
- Im Zweifel empfehlen wir weitere Informationen vom Hersteller einzuholen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

GEFAHRENHINWEISEGISCODE: ZP 1

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen, physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie zum Beispiel die Gefahrenstoffverordnung, sind zu beachten. Zur Auswahl einer geeigneten Schutzausrüstung stehen Ihnen unter www.sika.de unsere Infodatenblätter „Allgemeine Hinweise zum Arbeitsschutz“ (Kennziffer 7510) und „Allgemeine Hinweise zum Tragen von Schutzhandschuhen“ (Kennziffer 7511) zur Verfügung.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

- Geeignete Untergründe: Beton und Leichtbeton, Gips- und Zementputze, Mauerwerk, Trockenbauelemente, und diverse Altbeläge wie Fliesen oder tragfähige Beschichtungen.

Grundieren

- **Nicht-Saugende und normal saugende Untergründe:** Grundieren nicht notwendig
- **Stark saugende Untergründe (außen):** Grundieren mit Sikafloor®-03 Primer
- **Stark saugende Untergründe (innen):** Grundieren mit Sikafloor®--01 Primer (1:3) oder Sikafloor®-03 Primer

Untergrundanforderungen:

- Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und dauerhaft trocken.
- Sauber, frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen haftungsstörenden Schichten
- Alle verbundstörenden Schichten müssen sind durch geeignete Maßnahmen zu entfernen
- Nicht tragfähige Altbeschichtungen sind zu entfernen
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter
- Belagsspezifische Untergrundanforderungen sind den technischen Produktinformationen der Belagshersteller zu entnehmen

MISCHEN

In einem sauberen Behälter SikaWall®-170 LM zu kaltem Wasser hinzugeben und mischen, bis eine homogene Mischung erreicht wird. Zum mischen wird ein Spiralrührer empfohlen.

VERARBEITUNG

- Spachtelmasse mit der Rolle oder einem rostfreien Edelstahlglätter applizieren.
- Durch verzögertes Glätten oder durch zweimalige Applikation kann die Bildung von Poren oder Kratern z.B. auf Beton minimiert werden.
- Zum Füllen von Vertiefungen ist eine höhere Viskosität einzustellen als für eine Flächenspachtelung.
- Bei einer Fleckspachtelung muss die Alkalität des Untergrundes für nachfolgende Beschichtungen oder Wandbeläge berücksichtigt werden.
- Vor der Applikation von Beschichtungen, Kunstharzputzen, Tapeten und Wandbelägen sind Applikatonsempfehlungen der jeweiligen Hersteller zu beachten.

GERÄTEREINIGUNG

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

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige 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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer-. und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Flooring / Waterproofing
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
flooring_refurbishment@de.sika.com
www.sika.de