

MEDIENMITTEILUNG

KONTAKT Sika Deutschland GmbH
Stephanie Schmick
Pressereferentin
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart
E-MAIL presse@de.sika.com
PRESESERVICE www.sika.de/presse
SEITE 1/4

PRESSE-
KONTAKT Ansel & Möllers GmbH
Simone Setka
König-Karl-Straße 10
70372 Stuttgart
TELEFON 0711 92545-218
E-MAIL s.setka@anselmoellers.de

Untergrundvorbereitung und Beschichtung aus einer Hand mit dem WallCoat System von Sika

DEKORATIV, LANGLEBIG, ZERTIFIZIERT: SIKAGARD WANDBESCHICHTUNGEN FÜR DEN EINSATZ IN HYGIENEBEREICHEN UND REINRÄUMEN

Ein Wandsystem stellt hohe Anforderungen an Untergründe, verwendete Materialien, Abdichtung und Ausführungsdetails. Dies sollten Betreiber, Planer und Architekten schon in der Ausschreibungsphase berücksichtigen. Mit Sikagard WallCoat und den dazugehörigen Lösungen für die Untergrundvorbereitung bietet die Sika Deutschland GmbH hochwertige Systeme für verschiedene Anwendungsbereiche.

Stuttgart, Dezember 2022– Die Sikagard WallCoat Systeme von Sika eignen sich für den Hoch- und Industriebau, Rein- und Sauberräume der elektronischen, optischen und Feinwerkindustrie, die Human- oder Veterinärmedizin sowie die Lebensmittelindustrie. Und da je nach Gebäudeart die Ansprüche an eine Wandbeschichtung unterschiedlich sind, gibt es verschiedene Produkte für Wandsysteme mit und ohne Rissüberbrückung. Ein WallCoat-System besteht je nach Anforderung aus einer Grundierung, einer glasfaserverstärkten Zwischenschicht und ein bis zwei Deckschichten.

Chemisch hoch beständig und leicht zu reinigen

Während im Wohnbereich ein einfacher Anstrich mit Dispersionsfarbe genügt, muss eine Beschichtung im Krankenhaus beispielsweise gut zu reinigen sein. In der Industrie ist eine mechanische und chemische Beständigkeit wichtig, in Sicherheitslaboren muss die Wandbeschichtung zusätzlich noch gasdicht und rissüberbrückend sein. Darüber hinaus stellt die DIN 13300 neben der Reinigungsfähigkeit auch Anforderungen an die Deckkraft und den Nassabrieb.

Alles aus einer Hand

Mit den Sikagard WallCoat Beschichtungssystemen und den dazugehörigen Lösungen für die Untergrundvorbereitung bietet Sika alles aus einer Hand und hat Lösungen für verschiedene

Untergründe im Portfolio – ob Massivwand, Leichtbauweise oder Putze. Je nach Anwendungsbereich wird der jeweilige Untergrund mit einem Lunker- oder Egalisierungsspachtel von Sika für die Beschichtung vorbereitet, es ist aber auch eine Direktapplikation möglich. Die Beschichtung besteht aus mehreren Schichten: Basis ist immer eine Grundierung, auf die bei Systemen ohne Rissüberbrückung zwei Deckanstriche aufgebracht werden (Abb. 2). Bei Systemen mit Rissüberbrückung folgen auf die Grundierung zwei Zwischenschichten und eine abschließende Deckschicht (Abb. 3).

Ein System, viele Vorteile

Die Sikagard WallCoat Systeme von Sika sind mechanisch hoch belastbar und rissüberbrückend durch Glasfaserverstärkungen. Die glatte und fugenlose Oberfläche erlaubt eine leichte Reinigung, wobei umfangreiche Prüfungen zur Desinfektionsmittelbeständigkeit vorliegen. Ein Filmschutzmittel macht sie beständig gegen Schimmelbefall und eine CSM-Zertifizierung (Cleanroom Suitable Materials) erlaubt einen Einsatz in der Reinraumindustrie.

Mehr Informationen gibt es in der Broschüre „Beschichtungslösungen für Wände und Decken“, die auf der Sika Homepage unter dem Link www.sika.de/wandbeschichtungen zum Download bereitsteht.

(3.050 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Bildunterschriften:



Sika-1-Wandbeschichtungen

Die Sikagard WallCoat Systeme sind CSM-zertifiziert und können daher auch in Reinräumen, Laboren oder der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden.

© Sika Deutschland GmbH

<p>Sikagard® WallCoat WS-11 2-K, wässriges, farbiges System auf Basis einer Epoxidharzdispersion</p> <p>GESAMTSCHICHTDICKE ca. 0,25 mm</p> <p>SYSTEMMERKMALE</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hohes Deckvermögen ■ Leicht zu applizieren ■ Hohe chemische Belastbarkeit ■ Emissionsarm, Isocyanatfrei ■ Diffusionsoffen ■ Nassabriebsklasse 1 (scheuerbeständig) ■ Dekontaminierbarkeitsstufe „sehr gut“ ■ Partikelnachweis ISO Klasse 6 ■ Nachweis der TVOC ISO Klasse -9,5 ■ Riboflavintest „gut“ ■ Biologische Resistenz „excellent“ <p>1 Grundierung: Sikagard® WallCoat N* + ca. 5% Wasser</p> <p>2 Erster Deckanstrich: Sikagard® WallCoat N*</p> <p>3 Zweiter Deckanstrich: Sikagard® WallCoat N*</p> 	<p>Sika-2_Wandbeschichtungen</p> <p>Aufbau der Wandbeschichtung bei einem System ohne Rissüberbrückung mit Sikagard WallCoat WS-11 oder Sikagard WallCoat PS-11 (UV-stabil).</p> <p>© Sika Deutschland GmbH</p>
<p>Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic 1-K, wässriger, farbiger Beschichtungsstoff auf Basis eines modifiziertem Acrylharz</p> <p>GESAMTSCHICHTDICKE ca. 1,0 mm</p> <p>SYSTEMMERKMALE</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hohes Deckvermögen ■ Mittlere chemische Belastbarkeit ■ Emissionsarm, Isocyanatfrei ■ Diffusionsoffen ■ Nassabriebsklasse 1 (scheuerbeständig) ■ Beständig gegenüber Wasserstoffperoxid-Begasung ■ Mittlere Widerstandsfähigkeit bei Stoßbelastungen ■ Rissüberbrückungsklasse A3 gemäß DIN EN 1062-7 (Verfahren A) - 1,15 mm ■ Untergrundtolerant, gegebenenfalls mit zusätzlichem Primer <p>Vorbehandlung: Sika® Bonding Primer (optional)</p> <p>1 Grundierung: Sikagard®-403 W + ca. 5% Wasser</p> <p>2 Zwischenschicht: Sikagard®-403 W und Sika® Reemat Premium/Lite</p> <p>3 Deckschicht: Sikagard®-405 W oder Sikagard®-406 W</p> <p>GLASFASERVERSTÄRKT</p> 	<p>Sika-3_Wandbeschichtungen</p> <p>Aufbau der glasfaserverstärkten Wandbeschichtung bei einem System mit Rissüberbrückung mit Sikagard WallCoat AL-12 Hygienic.</p> <p>© Sika Deutschland GmbH</p>
	<p>Sika-4_Wandbeschichtungen</p> <p>Die Broschüre „Beschichtungslösungen für Wände und Decken“ kann auf der Sika Webseite unter www.sika.de/wandbeschichtungen heruntergeladen werden.</p> <p>© Sika Deutschland GmbH</p>

Fotos: Sika Deutschland GmbH

Alle aktuellen Presseinformationen der Sika Deutschland GmbH finden Sie unter www.sika.de/presse

Sika Deutschland GmbH · Hauptsitz Stuttgart · Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart · Telefon +49 711 8009 0 · Telefax +49 711 8009 321
Email: info@de.sika.com · Internet: www.sika.de

Sitz der Gesellschaft Stuttgart · Geschäftsführerin Dipl.-Ing. Daniela Schmiedle
AG Stuttgart HRB 23319 · USt-Ident-Nr. DE 813561973



SIKA FIRMENPROFIL

Sika ist ein Unternehmen der Spezialitätenchemie, führend in der Entwicklung und Produktion von Systemen und Produkten zum Kleben, Dichten, Dämpfen, Verstärken und Schützen für die Bau- und produzierende Industrie. Sika ist weltweit präsent mit Tochtergesellschaften in über 100 Ländern und erzielte im Geschäftsjahr 2021 einen Umsatz von CHF 9.2 Milliarden. In Deutschland ist Sika mit der Sika Deutschland GmbH und fast 1.500 Mitarbeitenden vertreten. Die Sika Deutschland GmbH hat es sich zudem zur Aufgabe gemacht, Wege und Lösungen aufzuzeigen, die nachhaltiges Bauen ermöglichen – im Hinblick auf Wassermanagement, Energieeinsparung und Klimaschutz. Seit 2010 ist die Sika Deutschland GmbH Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB).

Sika Deutschland GmbH · Hauptsitz Stuttgart · Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart · Telefon +49 711 8009 0 · Telefax +49 711 8009 321
Email: info@de.sika.com · Internet: www.sika.de

Sitz der Gesellschaft Stuttgart · Geschäftsführerin Dipl.-Ing. Daniela Schmiedle
AG Stuttgart HRB 23319 · USt-Ident-Nr. DE 813561973