BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic®-220 W

Flexible Abdichtungsschicht in Nassräumen; EAD 030352-00-0503

BESCHREIBUNG

Sikalastic®-220 W ist eine 1-komponentige, flüssig aufzubringende Polymerdispersion unter Beschichtungen in Sanitär- und Nassräumen. Teil vom Abdichtungssystem für Nassräume gemäß EAD 030352-00-0503 Flüssig aufzutragende, wasserdichte Abdichtungs-Sets für Böden und/oder Wände in Nassräumen.

ANWENDUNG

- Abdichtung in Duschen
- Abdichtung in Bädern
- Für Wände und Fußböden unter Beschichtungen

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- ETAG 022, Teil 1
- Beschichtbar
- Wasserdicht
- Dampfdiffusionsoffen
- Rissüberbrückend
- Alterungsbeständig
- Roll-, streich- und spachtelbar
- Farbumschlag bei Trocknung
- Lösemittelfrei

UMWELTINFORMATIONEN

- GEV Emicode EC1, Lizenz Nummer 7658/24.02.97

PRÜFZEUGNISSE

- European Technical Assessment - ETA-17/0772 of 2022/01/04

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Lösemittelfreie Kunstharzdispersion
Lieferform	7 kg und 16 kg Gebinde
Farbe	Grau
Lagerfähigkeit	12 Monate vom Tag der Produktion
Lagerbedingungen	In original verschlossenen Gebinden, unter trockenen Bedingungen, bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C lagern.
Dichte	ca. 1,6 g/cm³

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Trockenschichtdicke	≥ 0,5 mm Schichtdicke

Rissüberbrückung	**Trockenschichtdicke** 0,5 mm bei 23 °C	**Kategorie** Kat. 2 (0,75 mm)	(EN 1062-7 C.2)
Brandverhalten	Klasse E		(EN 13501)
Chemische Beständigkeit	Beständigkeit gegenüber Alkalität Kat: 2		(EN 14891 A 6.9)
Wasserdampfdurchlässigkeit	sd = 18 m		(EN 12 572)
Wasserdichtheit	bestanden (1,5 bar Wasserdruck)		(EN 14891 A.7)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	ca. 0,7 kg/m² pro Arbeitsgang ca. 1,35 kg/m² für zweilagiges Abdichtungssystem nach ETA-17/0772
Schichtdicke	▪ Nassfilmschichtdicke pro Arbeitsgang: ≥ 0,45 mm ▪ Trockenschichtdicke des zweilagigen Abdichtungssystems nach ETA-17/0772: ≥ 0,5 mm
Lufttemperatur	min. +5 °C, max. +35 °C
Untergrundtemperatur	min. +5 °C, max. +35 °C
Untergrundfeuchtigkeit	Siehe Produktdatenblatt der verwendeten Grundierung. zementöse Untergründe ≤ 2,0 CM-% gipshaltige Untergründe ≤ 0,5 CM-%
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Wartezeit zwischen der ersten und zweiten Schicht Sikalastic®-220 W: ▪ ca. 3 Stunden bei Wandflächen ▪ ca. 5 Stunden bei Bodenflächen Wartezeit bis zur Überarbeitbarkeit mit den systemgeprüften Beschichtungssystemen: mindestens 24 Stunden. Diese Angaben sind ca.-Angaben, die durch Untergrund- und Umgebungsbedingungen sowie Temperatur und relative Luftfeuchte beeinflusst werden. Die Trocknungszeit ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Saugfähigkeit des Untergrundes. Jede Schicht muss vollständig durchtrocknen, bevor der nächste Arbeitsgang erfolgt.

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	Grundierung auf zementösen, vorbereiteten Untergründen: ▪ Sikafloor®-01 Primer ▪ Sikafloor®-03 Primer Detailausbildungen wie z.B. Boden-Wand Fuge, Höhenversätze, Rohrdurchführungen und Abläufe: ▪ Sika® SealTape F Komponenten Verbundabdichtung: ▪ Sikalastic®-220 W in mind. 2 Arbeitsgängen ▪ Weitere Bestandteile der EAD geprüften Systemaufbauten (z.B. mit Sikagard®-403 W, Sikafloor®-330, Sikafloor®-3240 etc.) sind der EAD-Systemzulassung (ETA-17/0772) zu entnehmen.

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

Nicht geeignet für externe Abdichtungen wie zum Beispiel Balkone oder Terrassen.
Nicht geeignet für Abdichtungen von Flächen, die hohen mechanischen Belastungen sowie Temperaturschock ausgesetzt sind (z. B. Großküchen).

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwen-

der die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

GEFAHRENHINWEISE

GISCODE: D1
Diese Codierung ermöglicht es auf den Serviceseiten der BG Bau (www.bgbau.de/gisbau) weitere Informationen, sowie Hilfestellungen zum Erstellen von Betriebsanweisungen (www.wingisonline.de/wingisonline/) zu erhalten.

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten. Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser System-Merkblatt (TM-Kennziffer 7510) „Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH“ zur Verfügung.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDQUALITÄT

Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken und frei von Rissen sein. Es dürfen keine Verunreinigungen wie Staub, Schmutz, Öl, Fett, Farbreste u. ä. sowie haftungsmindernde Schichten wie Zementschlämme, vorhandene Beschichtungen oder extrem dichte und/oder glatte Untergründe vorhanden sein.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss verlegereif, d.h. zug- und druckfest, trocken, sauber, fett- und ölfrei und frei von losen Bestandteilen und Staub sein.
Flächen müssen durch geeignete mechanische Verfahren vorbereitet werden.
Zementhaut ist zu entfernen, um eine offene, strukturierte Oberfläche zu erzielen.
Nicht ausreichend tragfähige Schichten und Verschmutzungen wie Öle, Fette, Altbeschichtungen usw. müssen entfernt werden.
Kiesnester im Beton oder grobporige Betonflächen sind zuvor mit geeigneten Wandspachtelmassen abzuspachteln. Es ist sicherzustellen, dass keine feuchtigkeitsdichten Untergründe, wie zum Beispiel Epoxidharz-Grundierungen, vorliegen, die den Abbindeprozess verhindern.
Grundierung auf zementären, vorbereiteten Untergründen:
- Sikafloor®-01 Primer
- Sikafloor®-03 Primer

MISCHEN

Sikalastic®-220 W ist eine gebrauchsfertige Verbundabdichtung.

Sikalastic®-220 W hat eine thixotrope Viskosität und kann für die Verarbeitung ohne aufzurühren direkt aus dem Gebinde entnommen werden.

GERÄTEREINIGUNG

Alle Applikationsgeräte sind nach dem Gebrauch mit Wasser zu reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG 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
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de