

PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic®-220 W

Flexible Verbundabdichtung für Nassräume, ETAG 022:1

BESCHREIBUNG

Sikalastic®-220 W ist eine 1-komponentige, flüssig aufzubringende Polymerdispersionabdichtung unter Beschichtungen in Sanitär- und Nassräumen der Beanspruchungsklasse W3-W5. Teil des Sika® Verbundabdichtungssystem für Nassräume gemäss ETAG 022:1, in Verbindung mit Dichtbändern, Grundierungen und Beschichtungsmaterialien.

ANWENDUNG

Verbundabdichtung im Innenraum für folgende Beanspruchungsklassen nach ÖNORM B 3692:

- W3 - mäßige Wasserbelastung - Flächen mit häufigem, kurzzeitigem Einwirken (z.B. WC-Anlagen)
- W4 - hohe Wasserbelastung - Flächen mit häufigem, länger anhaltendem Einwirken (z.B. Badezimmer)
- W5 - sehr hohe Wasserbelastung - Flächen mit dauerhaft anhaltendem Einwirken (z.B. Duschanlagen)

VORTEILE

- Abdichtung im Innenraum nach: ETAG 022:1
EN 14891
ÖNORM B 3407
- Schnell beschichtbar
- Wasserdicht
- Dampfdiffusionsoffen
- Rissüberbrückend
- Alterungsbeständig
- Roll-, streich- und spachtelbar
- Farbumschlag bei Trocknung
- Lösemittelfrei

PRÜFZEUGNISSE

- ETAG 022-Systemzulassung - ETA-17/0772
- CE und DOP gemäss ETAG 022:1 - Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen - Teil 1: Flüssig aufzubringende Abdichtungen mit und ohne Nuttschicht
- Eignung als Verbundabdichtung für Nassräume im Innenraum nach ÖNORM B 3692 (W3-W5) - Erfüllung der EN 14891 und ÖNORM B 3407

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Lösemittelfreie Kunstharzdispersion
Lieferform	7 kg und 16 kg Gebinde
Farbe	blau-grau
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C trocken lagern.
Dichte	~ 1,6 g/cm ³

TECHNISCHE INFORMATION

Rissüberbrückung	Trockenschichtdicke 0,5 mm	Kategorie Kat 2	(EN 1062-7 C.2)
Chemische Beständigkeit	Beständigkeit gegen 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)

SYSTEMDATEN

Systemaufbau	Grundierung auf zementösen, vorbereiteten Untergründen: <ul style="list-style-type: none">▪ Sika® Level-01 Primer Detailausbildungen wie z.B. Boden-Wand Fuge, Höhenversätze, Rohrdurchführungen und Abläufe: <ul style="list-style-type: none">▪ Sika® SealTape F Verbundabdichtung: <ul style="list-style-type: none">▪ Sikalastic®-220 W in 2 Arbeitsgängen Weitere Bestandteile der ETAG-022 geprüften Systemaufbauten (z.B. mit Sikaguard®-403 W, Sikafloor®-330, Sikafloor®-3240, usw.) sind der ETAG-Systemzulassung (ETA-17/0772) zu entnehmen.
---------------------	---

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	ca. 0,7 kg/m ² pro Arbeitsgang ca. 1,35 kg/m ² für zweilagiges Abdichtungssystem nach ETAG 022:1
Schichtstärke	<ul style="list-style-type: none">▪ Nassfilmschichtdicke pro Arbeitsgang: ≥ 0,45 mm▪ Trockenschichtdicke des zweilagigen Abdichtungssystems nach ETAG 022:1: ≥ 0,5 mm
Lufttemperatur	mindestens +5°C / maximal +35°C
Untergrundtemperatur	mindestens +5°C / maximal +35°C
Wartezeit/Überarbeitbarkeit	Wartezeit zwischen der ersten und zweiten Schicht Sikalastic®-220 W: <ul style="list-style-type: none">▪ ca. 3 Stunden bei Wandflächen▪ ca. 5 Stunden bei Bodenflächen Grundsätzlich ist auf den Farbumschlag des Materials zu achten. Überarbeitbarkeit der Verbundabdichtung mit dem systemgeprüften Beschichtungssystem: <ul style="list-style-type: none">▪ min. 20 Stunden Angaben bei +20°C / 50 % r.F.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Folgende zementöse Untergründe sind geeignet:

- Beton, Zementestrich, zementgebundene Trockenbauplatten oder Faserzementplatten

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 lo-

sen 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. Grundierung auf zementösen, vorbereiteten Untergründen:

- Sika® Level-01 Primer

MISCHEN

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

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

- Die Grundierung Sika® Level-01 Primer ist durchgehend und porenfrei herzustellen.
- Detailausbildungen wie z.B. Boden-Wand Fuge, Höhenversätze, Rohrdurchführungen und Abläufe sind mit dem Dichtband Sika® SealTape F abzudichten. Im Bereich des Dichtbandes ist Sikalastic®-220 W satt vorzulegen und das Sika® SealTape F in das frische Material einzubetten.
- Die zweilagig Verbundabdichtung mit Sikalastic®-220 W wird nach entsprechender Überarbeitungszeit auf die grundierte Fläche und das Dichtband vollflächig aufgetragen. Die Applikation erfolgt mittels Glättkelle oder mittelfloorigen Nylonroller 12/13 mm. Zwischen den Arbeitsgängen ist die erforderliche Wartezeit einzuhalten.
- Bei Wandbeschichtungen ist in die zweite Schicht Sikalastic®-220 W das Glasfaservlies Sika® Reemat Lite einzuarbeiten.
- Der systemgeprüfte und für den Einsatzzweck geeignete Beschichtungsaufbau kann nach der erforderlichen Überarbeitungszeit auf die Verbundabdichtung appliziert werden.

WERKZEUGREINIGUNG

Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur mehr mechanisch entfernt werden.

WICHTIGE HINWEISE

- Sikalastic®-220 W darf nicht als Abdichtung im Außenbereich, für Balkone oder Terrassen verwendet werden. Es liegt keine Haftzugfestigkeitsprüfung nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung lt. EN 14891 vor, da das Produkt nur im Innenraum einsetzbar ist.
- Nicht geeignet für hoch mechanisch belastete Flächen und Temperaturschockbelastung (z.B. Großküchen)
- Es kann nur in Kombination mit Sika® SealTape F Komponenten eingesetzt werden.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

Sika Österreich GmbH
Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic®-220 W

August 2018, Version 01.02
021790202000000003

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sikalastic-220W-de-AT-(08-2018)-1-2.pdf