

PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic®-220 W

Flexible Flächenabdichtung in Nassräumen, ETAG 022 Teil 1



PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentige, flüssig aufzubringende Polymerdispersion unter Fliesen- und Platten in Sanitär- und Nassräumen.

Teil vom Abdichtungssystem für Nassräume gemäss ETAG 022, Teil 1, zusammen mit Dichtbändern, Grundierungen und Klebemörteln.

ANWENDUNG

Geeignet für die Beanspruchungsklasse A0 (mässige Beanspruchung (Boden und Wand)) und A (hohe Beanspruchung (Wand)) nach dem Merkblatt "Verbundabdichtungen unter Keramik- und Natursteinbelägen im Innenbereich" des SPV, wie z. B.:

- Duschen
- Badezimmer

Auf folgenden Untergründen einsetzbar:

- Zement- und calciumsulfatgebundenen Untergründen (Beton, Zementputz, Gipsputz, Gipskartonplatte, Gips-Wandbauplatte, Trockenestriche)
- Alten keramischen Belägen

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Lösemittelfreie Kunstharzdispersion	
Lieferform	Eimer:	7 kg, 16 kg
Farbton	Blaugrau	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +10 °C und +35 °C. Trocken lagern.	
Dichte	~ 1.60 kg/l	

TECHNISCHE INFORMATIONEN

VORTEILE

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

UMWELTINFORMATIONEN

EMICODE EC1, 7658/24.02.97, 20.12.2016

PRÜFZEUGNISSE

Leistungserklärung (DoP) Nr. 37733001: CE-Kennzeichnung gemäss den Anforderungen der Norm ETA-17/0772 durch die zertifizierten Fremdüberwacher 0761

Trockenschichtdicke	≥ 0.5 mm		
Rissüberbrückung	Schichtdicke	Kategorie	(EN 1062-7 C.2)
	0.5 mm	Kat. 2 (0.75 mm, +23 °C)	
Chemische Beständigkeit	Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser:	≥ 0.5 N/mm ²	(DIN EN 14891)
Wasserdampfdurchlässigkeit	s _d :	18 m	(EN 12572)
Wasserdichtigkeit	Bestanden		(DIN EN 14891)
Brandverhalten	Klasse E		(EN 13501)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	~ 1.35 kg/m ² bei zweimaligem Auftrag		
Schichtdicke	Nassschichtdicke:	Min. 0.45 mm pro Auftrag	
	Trockenschichtdicke der gesamten Abdichtung:	Min. 0.50 mm	
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +35 °C		
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C, max. +35 °C		
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Nach dem ersten und zweiten Anstrich:		
	Wandflächen:	~ 3 Stunden	
	Bodenflächen:	~ 5 Stunden	

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein. Minderfeste, nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u.ä.) müssen entfernt und/oder aufgeraut werden.

Der Untergrund muss den entsprechenden Normen, Merkblättern und Richtlinien entsprechen. Folgende Grundierungen sind einzusetzen:

Für saugende zement- und calciumsulfatgebundene Untergründe

- Sikafloor®-01 Primer

Für glatte Untergründe (z. B. alte Beläge)

- Sikafloor®-02 Primer

Für kritische Untergründe

- Sika® Primer MB im Überschuss absanden (z. B. Sikadur®-501 N)

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.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Um eine sichere Abdichtung zu gewährleisten, wird Sikalastic®-220 W in zwei Arbeitsgängen aufgetragen. Die erforderlichen Mindesttrockenschichtdicken sind einzuhalten.

Der Auftrag kann mittels Lammfellrolle, Schaumstoffrolle oder Glättkelle erfolgen.

Bodenabläufe, Rohrdurchgänge, Bewegungsfugen sowie Boden- und Wandanschlussfugen werden mit Sika® SealTape F Komponenten überbrückt.

Die Dichtbänder, Dichtmanschetten und Abdichtungsecken können mit der zweiten Lage der Verbundabdichtung flächig überarbeitet werden.

Auf der vollständig durchgetrockneten Abdichtung können Fliesen direkt verklebt werden.

GERÄTEREINIGUNG

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

WEITERE HINWEISE

Sikalastic®-220 W darf nicht als Abdichtung im Aussenbereich, für Balkone oder Terrassen verwendet werden.

Es kann nur in Kombination mit Sika® SealTape F Komponenten eingesetzt werden.

MESSWERTE

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

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.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

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

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt

Sikalastic®-220 W
Oktober 2018, Version 01.03
021790202000000003

Sikalastic-220W-de-CH-(10-2018)-1-3.pdf