BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Wässrige Grundbeschichtung für den Betonschutz

BESCHREIBUNG

Sikagard®-552 W Aquaprimer ist ein einkomponentiger, wässriger Tiefgrund und Haftvermittler auf Kunststoffdispersionsbasis.

ANWENDUNG

Primer für Beton und feste mineralische Untergründe wie Faserzementplatten, Gipskartonplatten sowie PCC-Feinspachtel wie Icoment®-520 Mörtel, Sika MonoTop®-723 DE und Sika MonoTop®-622 Ausgleichsspachtel. Eignet sich ausgezeichnet zur Behandlung von porigen und saugenden Untergründen wie Putzen, Porenbeton, Natursteinen und ungebrannten Mauersteinen. Auch auf Zement- und Anhydrit-Estrichen einsetzbar. Grundierung unter nachfolgenden Acryl-Beschichtungen wie Sikagard®-545 W Elastofill, Sikagard®-555 W Elastic oder Sikagard®-675 W ElastoColor. Darüber hinaus ist Sikagard®-552 W Aquaprimer als Haftvermittler bei der Überarbeitung von festhaftenden Altanstrichen auf Dispersionsbasis geeignet.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Wasserdampfdurchlässig
- Lösemittelfrei
- Wässrig
- Umweltfreundlich
- Verbessert die Haftung von nachträglich applizierten Acryl-Beschichtungen oder zementösen Oberflächenspachtel
- Bestandteil des Sikagard® Betonimmun-Systems

PRÜFZEUGNISSE

- ZTV-SIB 90, OS-D II: Polymerinstitut Dr. R. Stenner GmbH, Flörsheim (DE) - Bericht Nr. P2436 vom 16.10.2001
- Leistungserklärung (DoP) Nr. 020303060020000002112 5: CE-Kennzeichnung gemäss den Anforderungen der Norm EN 1504-2:2004 durch den zertifizierten Fremdüberwacher 0921

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Acrylatdispersion	
Lieferform	Kunststoffeimer:	10 l
Aussehen/Farbton	Milchig-weisse Flüssigkeit	
Lagerfähigkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 24 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Im unbeschädigten Originalgebinde kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.	
Dichte	Ca. 1,0 kg/l	(+20 °C)
Festkörpervolumen	Ca. 20 %	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	50 - 200 g/m², je nach Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes.
Lufttemperatur	Min. +8 °C Max. +35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 80 %
Taupunkt	Keine Kondensation! Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.
Untergrundtemperatur	Min. +8 °C Max. +35 °C
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	**Minimale Trocknungszeit vor Beschichtung** **Untergrundtemperatur** / **Zeit** +8 °C / 12 Stunden +20 °C / 8 Stunden +35 °C / 2,5 Stunden Bei Grundierung auf Altbeschichtungen verdoppelt sich die minimale Trocknungszeit. Wird der Primer unter einem zementgebundenen Oberflächenspachtel angewendet, erfolgt die Applikation des Mörtels während der Primer noch klebrig ist. Falls der Primer ausgetrocknet ist, muss ein Wiederholanstrich appliziert werden.
Nachbehandlung	Sikagard®-552 W Aquaprimer benötigt keine Nachbehandlung, muss aber für mindestens 1 Stunde (+20 °C) vor Regen geschützt werden.

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

Sikagard®-552 W Aquaprimer darf bei folgenden Bedingungen nicht appliziert werden:
- Wenn Regen vorausgesagt wird.
- Bei Frischbeton der weniger als 28 Tage alt ist.
- Bei Temperaturen unter +8 °C oder unter dem Taupunkt.
- Keine Applikation eines Oberflächenmörtels auf Sikagard®-552 W Aquaprimer der ausgetrocknet ist, da die Haftung des Mörtels dadurch negativ beeinflusst werden kann.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender 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.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT
Der Untergrund muss fest und frei von losen und sandenden Teilen sein. Im System müssen Haftzugeigenschaften von GT 0 – 2 erreicht werden. Sikagard®-552 W Aquaprimer wird bei Altanstrichen auf Dispersionsbasis eingesetzt. Bei Altanstrichen auf Lösemittelbasis wird Sikagard®-551 S Elastic Primer empfohlen.

Beton ohne Altbeschichtung
Wasserdampf- oder Hochdruckreinigung. Frischer Beton muss mindestens 28 Tage alt sein.

Beton mit Altbeschichtung
Die Haftzugfestigkeit der Altbeschichtung muss vorher getestet werden.

Starre Beschichtungen:	Haftzugfestigkeit > 1,0 N/mm² mit keinem Einzelwert unter 0,7 N/mm².
Elastische Beschichtungen:	Haftzugfestigkeit > 0,8 N/mm² mit keinem Einzelwert unter 0,5 N/mm².

Bei ungenügender Haftzugfestigkeit muss die Altbeschichtung mit geeigneten Mitteln vollständig entfernen werden. Der Untergrund muss eine genügende Haftzugfestigkeit aufweisen (siehe oben).

Im Zweifelsfall Haftungstests ausführen, um den geeigneten Primer zu ermitteln.

VERARBEITUNG

Sikagard®-552 W Aquaprimer wird gebrauchsfertig geliefert. Vor der Anwendung gut aufrühren.

Nicht verdünnen.

Mit Bürste, Roller oder im Airless-Spritzverfahren applizieren.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach 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 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
Flooring / Waterproofing
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
flooring_refurbishment@de.sika.com
www.sika.de