BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT
Sikagard®-552 Primer W

Wässrige Grundbeschichtung für den Betonschutz

PRODUKT-BESCHREIBUNG

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

ANWENDUNGSGEBIETE

Grundbeschichtung auf Beton und feste mineralische Untergründe wie Faserzementplatten, Gipskartonplatten sowie PCC-Feinspachtel wie Icoment-520 Mörtel 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.
Darüber hinaus ist Sikagard-552 W Primer W einzusetzen als Haftvermittler bei der Überarbeitung von festhaftenden Altanstrichen auf Dispersionsbasis.

PRODUKTMERKMALE

- Wasserverdünnbar
- H_2O – dampfdiffusionsfähig
- Haftvermittelnd
- Hochkonzentriert, lösemittelfrei und geruchsarm

PRODUKTDATEN

FARBTON	Milchig-weiß
GEBINDEGRÖSSE	Kanister 10 l
LAGERFÄHIGKEIT	2 Jahre
LAGERBEDINGUNGEN	Originalverschlossene Gebinde kühl, trocken und frostfrei lagern.

TECHNISCHE DATEN

DICHTE	ca. 1,0 kg/l

SYSTEMDATEN

BESCHICHTUNGSAUFBAU / MATERIALVERBRAUCH

50 – 200 g/m^2 je nach Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes. Den exakten Verbrauch und der Verdünnungsgrad ist durch Proben am Objekt zu ermitteln.

Aufbauvarianten:

A	B	C
Sikagard-552 Primer W mit 2 Teilen Wasser verdünnen	Sikagard-552 Primer W mit 2 Teilen Wasser verdünnen	Sikagard-552 Primer W mit 2 Teilen Wasser verdünnen
Sikagard-675 Color W	Sikagard-550 Elastoflex W	Sikagard-545 Flexfill W
Sikagard-675 Color W	Sikagard-550 Elastoflex W	Sikagard-550 Elastoflex W

Bei normalen saugenden Untergründen ist Sikagard-552 Primer W mit 3-4 Teilen Wasser zu verdünnen. Bei Grundierarbeiten von sehr stark saugenden Flächen ist Sikagard-552 Primer W mit 4-5 Teilen Wasser zu verdünnen. Wenn erforderlich im Nass in Nass-Verfahren bis zur vollen Sättigung auftragen. Oft reicht aber eine Grundierung aus. Zur Grundierung von Beton, Leichtbeton, zementhaltigen Ausgleichspachtel wie Icoment-520 Mörtel oder Sika MonoTop-622 ist Sikagard-552 Primer W mit 2 Teilen Wasser zu verdünnen. Auch für Zement-und Anhydrit-Estriche in dieser Verdünnung einsetztbar.

UNTERGRUND-BESCHAFFENHEIT

Der Untergrund muss ausreichend fest und frei von losen und sandenden Teilen sein. Im System müssen Haftzugeigenschaften von GT 0 – 2 erreicht werden (s. Prüf-Set für Alt- und Neuanstriche). Dies wird erreicht, wenn der Untergrund einen mittleren Haftzugwert von ≥ 1,0 N/mm^2 aufweist.

Bei der Überarbeitung von Dispersions-Altanstrichen sind kreidende und minderhaftende Schichten restlos zu entfernen. Die Haftung ist über Musterflächen an der Wetterseite abzusichern.

Bitte beachten:
Über das Prüfen von Betonoberflächen gibt es ein System-Merkblatt mit wichtigen Hinweisen für Arbeitsvorbereitung und Baustelle.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Dampfstrahlen gilt als Reinigungsverfahren. Zur Entfernung von minderhaftenden Schichten wie Sinterhaut, Kreidungsprodukten und abplatzende Altanstriche reicht dies nicht aus.
Feuchtstrahlen, HDW-Strahlen bzw. Hochdrucktemperaturwasserstrahlen sind Oberflächenvorbereitungsmaßnahmen, welche dem Stand der Technik entsprechen.
Die Oberflächenvorbereitung ist nach den anerkannten Regeln der Technik oder nach den Vorgaben der Ausschreibung durchzuführen.

VERARBEITUNGS-BEDINGUNGEN

UNTERGRUND-TEMPERATUR

Min. + 8°C
Max. + 35°C

RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT

Die relative Luftfeuchte soll 80% nicht übersteigen.

VERARBEITUNGS-HINWEISE

VERARBEITUNGSMETHODEN / -GERÄTE

Sikagard-552 Primer W kann gestrichen oder gerollt werden. Beim Streichen werden dabei gleichmäßigere, porenfreie Schichten mit besserer Tiefenwirkung erreicht. Bei offenporigen Flächen wird kein Porenschluss erreicht.

GERÄTEREINIGUNG

Mit Wasser sofort nach Gebrauch reinigen.

WARTEZEIT ZWISCHEN DEN ARBEITSGÄNGEN / ÜBERARBEITBARKEIT

	+8° C	+20° C	+35° C
Sikagard-552 Primer W + Sikagard-552 Primer W	24 h	12 h	6 h
Sikagard-552 Primer W + Sikagard-675 Color W	24 h	12 h	6 h
Sikagard-552 Primer W + Sikagard-550 Elastoflex W	24 h	12 h	6 h
Frühregenbeständigkeit Sikagard-552 Primer W	4 h	1 h	30 Min.

Nur mit wässrigen Beschichtungssystemen überarbeiten (s. Aufbauvarianten und Überarbeitungszeiten). Bei der Überarbeitung von Altanstrichen müssen die Wartezeiten zwischen den Arbeitsgängen verdoppelt werden.

WICHTIGE HINWEISE

EU-RICHTLINIE 2004/42 (DECOPAINT-RICHTLINIE)	Der in der EU-Richtlinie 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA/**g** Typ **wb**) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 30 g/l (Limit 2010). Der maximale Gehalt von Sikagard-552 Primer W im gebrauchsfertigen Zustand ist < 30 g/l VOC.
CE-KENNZEICHNUNG	Siehe Leistungserklärung
GEFAHRENHINWEISE	**Produktcode: M-GF01** 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.
DATENBASIS	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.
LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN	Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.
RECHTSHINWEISE	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 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 Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. 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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte, oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH
Flooring / Waterproofing
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Deutschland

Telefon: 0711/8009-0
Telefax: 0711/8009-321
E-Mail: info@de.sika.com
www.sika.de

© 2014 Sika Deutschland GmbH