

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-790 All-in-One Protect

Schutzimprägnierung für poröse Untergründe

BESCHREIBUNG

Sikagard®-790 All-in-One Protect ist eine schützende Imprägnierung, die dazu dient, alle Arten von porösen, mineralischen Untergründen vor dem Eindringen von wässrigen Flüssigkeiten und Ölen zu schützen und die Verschmutzung dieser Materialien zu verhindern oder deutlich zu reduzieren. Sikagard®-790 All-in-One Protect bildet keinen Film auf der Oberfläche und ist daher völlig unsichtbar. Sikagard®-790 All-in-One Protect ermöglicht die Diffusion von Wasserdampf in beide Richtungen, so dass die behandelten Strukturen und Oberflächen ihr normales hydrothermales und hygrometrisches Verhalten beibehalten.

Sikagard®-790 All-in-One Protect erleichtert auch die Entfernung von nachträglich auf die Oberflächen gesprühten Graffiti (mit geeigneten Reinigern).

ANWENDUNG

Sikagard®-790 All-in-One Protect kann zum Schutz von Fassaden, Böden und Dächern aus allen gängigen mineralischen Baustoffen verwendet werden, wie z. B.:

- Naturstein wie Granit, Kalkstein, Marmor, etc. sowie rekonstruierter oder künstlicher Stein
- Terrakottafliesen, Ton / Zementbasis, Dachziegel
- Beton, Zementputz und Gips etc.

VORTEILE

- Lässt den Untergrund atmen und schützt gegen das Eindringen von Wasser und Öl
- Bietet Schutz vor Fleckenbildung
- Geeignet für den Einsatz auf den meisten Untergründen und Baustoffen von Fassaden, Böden und Dächern
- Geeignet für innen und außen
- Bietet einen unsichtbaren Schutz - keine Veränderung des Aussehens
- UV-Lichtbeständig
- Reduziert das Problem von Graffiti, da leichter zu entfernen
- Umweltfreundlich - niedrige VOC-Werte

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

VOC Emissionsklasse: GEV-Emicode EC1PLUS,
Zulassungsnummer: 19374/27.10.10

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Wasserdispergiertes Fluorpolymer
Lieferform	5 Liter Kunststoffeimer
Aussehen/Farbe	Schwach gelbliche Flüssigkeit
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum bei Lagerung in ungeöffneter, unbeschädigter und verschlossener Originalverpackung
Lagerbedingungen	Trocken, kühl und frostfrei lagern
Dichte	ca. 1,01 g/cm ³ (+20 °C)
Flammpunkt	>100 °C
pH Wert	5,8 (+20 °C)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	Der Verbrauch hängt von der Art und Porosität des Substrats ab: <ul style="list-style-type: none">▪ Untergründe mit sehr hoher Porosität: 300-600 g/m² pro Anstrich▪ Untergründe mit geringer Porosität: 50-200 g/m² pro Anstrich																		
Ergiebigkeit	Die Ergiebigkeit hängt von der Porosität und der Art des Untergrunds ab. <table><thead><tr><th>Untergrund</th><th>Ergiebigkeit in m² pro Liter</th></tr></thead><tbody><tr><td>Beton</td><td>3,0-6,0</td></tr><tr><td>Terrakotta</td><td>4,0-6,0</td></tr><tr><td>Dachziegel</td><td>6,0-8,0</td></tr><tr><td>Kalksandstein</td><td>1,0-2,0</td></tr><tr><td>Sandstein</td><td>0,5-2,0</td></tr><tr><td>Zementputz</td><td>4,0-6,0</td></tr><tr><td>Sehr poröse Steine</td><td>0,5-2,0</td></tr><tr><td>Pflasterstein</td><td>3,0-6,0</td></tr></tbody></table>	Untergrund	Ergiebigkeit in m ² pro Liter	Beton	3,0-6,0	Terrakotta	4,0-6,0	Dachziegel	6,0-8,0	Kalksandstein	1,0-2,0	Sandstein	0,5-2,0	Zementputz	4,0-6,0	Sehr poröse Steine	0,5-2,0	Pflasterstein	3,0-6,0
Untergrund	Ergiebigkeit in m ² pro Liter																		
Beton	3,0-6,0																		
Terrakotta	4,0-6,0																		
Dachziegel	6,0-8,0																		
Kalksandstein	1,0-2,0																		
Sandstein	0,5-2,0																		
Zementputz	4,0-6,0																		
Sehr poröse Steine	0,5-2,0																		
Pflasterstein	3,0-6,0																		
Lufttemperatur	Minimum: +5 °C Maximum: +30 °C																		
Taupunkt	Applizieren Sie Sikagard®-790 All-in-One Protect mindestens 2 °C über dem Taupunkt.																		
Untergrundtemperatur	Minimum: +5 °C Maximum: +30 °C																		
Appliziertes Material Einsatzbereit	Ein optimaler Schutz wird nach 7 Tagen erreicht.																		

MESSWERTE

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

WICHTIGE HINWEISE

- Sikagard®-790 All-in-One Protect darf vor der Verwendung nicht verdünnt werden.
- Sikagard®-790 All-in-One Protect darf nicht mit einem anderen Produkt gemischt werden.
- Nicht geeignet für nicht saugfähige Oberflächen aus Stein.
- Nicht bei Regen oder sehr hohen Temperaturen verarbeiten.
- Bei dunklen Untergründen mit begrenzter Saugfähigkeit

keit ist Vorsicht geboten. Um Schlieren zu vermeiden, tragen Sie lediglich eine dünne Schicht Sikagard®-790 All-in-One Protect auf. Überschuss vor dem Trocknen vollständig mit einem feuchten, fusselfreien Tuch entfernen bzw. abwischen.

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

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss gereinigt, trocken und frei von Schmutz und Staub sein. Auch andere lose oder mürbe Teile, vorhandene Beschichtungen oder sonstige Verunreinigungen wie Öle oder Fette müssen entfernt werden.

VERARBEITUNG

Sikagard®-790 All-in-One Protect wird "gebrauchsfertig" geliefert. Schütteln Sie die verschlossenen Behälter vor dem Öffnen und der Verwendung jedoch immer gründlich.

Verdünnen Sie das Material nicht und tragen Sie es bis zur Sättigung mit Pinsel, Rolle oder Niederdrucksprühgerät direkt auf den Untergrund auf. Dies geschieht in der Regel am besten in 2 Schichten in der "Nass-in-Nass"-Technik. Tragen Sie nicht zu viel auf, rollen Sie überschüssiges Material aus und verteilen Sie es, bevor Sie es trocknen lassen.

NACHBEHANDLUNG

Sikagard®-790 All-in-One Protect benötigt keine Aushärtung nach dem Auftragen, muss aber innerhalb von 24 Stunden vor Regen geschützt werden.

WERKZEUGREINIGUNG

Werkzeuge müssen sofort nach der Applikation mit Wasser gereinigt werden.

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.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – un-

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-790 All-in-One Protect

Februar 2025, Version 02.01

02189010000000012

sere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

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



PRODUKTDATENBLATT
Sikagard®-790 All-in-One Protect
Februar 2025, Version 02.01
02189010000000012

Sikagard-790All-in-OneProtect-de-AT-(02-2025)-2-1.pdf

