

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Ucrete® PRG

(ehemals Ucrete® PRG)

Rollfähiger Haftvermittler und Grundierung für Sika® Ucrete® RG

PRODUKTBESCHREIBUNG

3-komponentige, lösemittelfreie, unpigmentierte, thixotrope Grundierung und Porenfüller auf Polyurethanbasis mit vorkonfektionierten Spezialfüllstoffen.

Kein eigenständiger Belag und wird nach der Applikation frisch in frisch mit Sika® Ucrete® RG überarbeitet.

ANWENDUNG

Porenverschliessende und kapillarabdichtende Grundierung für den Einsatz auf allen Untergründen und vor der Applikation von Sika® Ucrete® RG geeignet.

VORTEILE

- Leicht thixotropiert
- Hohe Haftvermittlung, dadurch wird das Abrutschen des Sika® Ucrete® RG von Vertikalflächen verhindert und die Haftung verbessert

PRÜFZEUGNISSE

Es gelten die Prüfungen der relevanten Sika® Ucrete® Oberbelagssysteme.

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Wässriger Polyurethan-Zement-Hybrid		
Lieferform	Part 1:	0.56 kg	Folienbeutel
	Part 2:	0.57 kg	Folienbeutel
	Part 3:	0.30 kg	Folienbeutel
	Part 1 + 2 + 3:	1.43 kg	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde:		
	Part 1:	9 Monate	ab Produktionsdatum
	Part 2:	12 Monate	ab Produktionsdatum
	Part 3:	9 Monate	ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Verschlossene Originalgebinde sind trocken und im Temperaturbereich von +5 °C bis +30 °C (idealerweise zwischen +18 °C und +25 °C) zu lagern. Direkte Sonneneinstrahlung und Temperaturunterschreitung sind zu vermeiden.		
	Informationen zur sicheren Handhabung und Lagerung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.		

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Haftzugfestigkeit	> 2.0 N/mm ²	(Betonbruch)	(EN 1542)
--------------------------	-------------------------	--------------	-----------

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	0.15 – 0.20 kg/m ²	
Materialtemperatur	Min. +15 °C, max. +25 °C	
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +30 °C	
Taupunkt	Nicht einsetzen wenn atmosphärische Kondensation auftritt oder diese wahrscheinlich vor einer vollständigen Aushärtung auftreten kann, z. B. wenn der Taupunkt erreicht ist oder wenn die Luft- oder Untergrundtemperatur weniger als 3 °C über dem Taupunkt liegt. Die Untergrundtemperatur muss während der Applikation min. 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.	
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C, max. +30 °C	
Topfzeit	60 Minuten	(+23 °C)
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	1 Stunde	(+20 °C, 50 % r.F.)

Hinweis: Die Zeiten sind ungefähre Angaben und können sich je nach Luftfeuchtigkeit, Umgebungs- und Untergrundtemperatur ändern.

Bei Überschreitung der Überarbeitungszeit ist die vollständige Aushärtung abzuwarten (ca. 16 Stunde, +20 °C) und das Auftragen von Sika® Ucrete® PRG zu wiederholen.

Sollte die Überarbeitungszeit 48 Stunden (+20 °C) überschreiten oder Wasserbeaufschlagung an der Oberfläche eintreten, muss die Fläche mechanisch angeraut und Sika® Ucrete® PRG erneut aufgetragen werden.

MESSWERTE

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

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

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

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss fest, trocken, feingriffig und tragfähig sein, frei von losen und mürben Teilen sowie trennend wirkenden Substanzen wie Öl, Fett, Gummibrieb oder Ähnlichem. Eine Untergrundvorbehandlung durch Granulat- oder Kugelstrahlen, Hoch- oder Höchstdruckwasserstrahlen oder Ähnlichem ist vor Grundierungsauftrag zwingend erforderlich.

Nach der Untergrundvorbehandlung muss die Abreissfestigkeit des Untergrundes min. 1.5 N/mm² betragen.

Der zu beschichtende Untergrund muss gegen aufsteigende Feuchtigkeit bzw. drückendes Wasser gesichert sein.

Sika® Ucrete® PRG kann auf 7 Tage altem Beton (dies entspricht einer Restfeuchte von 6 – 8 %, gemessen nach der CM-Methode) verarbeitet werden.

MISCHEN

Zunächst Part 1 und Part 2 in ein sauberes Gefäss füllen und gründlich mit einem langsam laufenden Rührwerk bei ca. 300 U/Min. mischen. Es ist darauf zu achten, dass die Komponenten restlos „auslaufen“. Auch die Boden- und Randbereiche des Mischgefässes müssen dabei erfasst werden.

Der Mischvorgang ist min. 30 Sekunden bis zum homogenen Zustand durchzuführen. Anschliessend wird Part 3 zugefügt und weitere 1 – 2 Minuten gemischt. Auf klumpenfreies und homogenes Anmischen ist zu achten.

Bauseits sind nur komplette Gebinde zu verarbeiten. Teilmengen können **nicht** angemischt werden.

Die Temperatur der Komponenten sollte beim Mischvorgang zwischen +15 °C und +25 °C liegen.

APPLIKATION

Der Auftrag muss zügig und dünn mittels Rollen oder Pinsel auf die vorbereiteten Kontaktflächen erfolgen, um ein vorzeitiges Anreagieren im Mischgefäß zu verhindern. Ein ablaufender Überschuss von Material ist durch gleichmässiges Verteilen zu vermeiden.

Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 10 Minuten. Mehrere Einheiten können gemischt werden, es sollte jedoch nur so viel Material angerührt werden, wie in 10 Minuten aufgetragen oder innerhalb von 1 Stunde überzogen werden kann.

Verankerungsschnitte dürfen nicht mit Sika® Ucrete® PRG gefüllt, sondern nur mit Pinsel vorgestrichen werden.

GERÄTEREINIGUNG

Bei Arbeitsunterbrechung müssen alle zur Wiederverwendung vorgesehenen Arbeitsgeräte sorgfältig mit Sika® Verdünnung C (nur für die Reinigung) gesäubert werden.

Ausgehärtete Verunreinigungen lassen sich nur mechanisch entfernen.

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.

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
www.sika.ch



Produktdatenblatt
Sika® Ucrete® PRG
November 2024, Version 01.01
02081400000002020

SikaUcretePRG-de-CH-(11-2024)-1-1.pdf