

# PRODUKTDATENBLATT

## SikaMur® Seco-21

Sanierputz WTA zum Verputzen von feuchtem und salzgeschädigtem Mauerwerk



### PRODUKTBESCHREIBUNG

WTA\*-zertifizierter, weisser Sanierputz zum Verputzen von feuchtem und salzgeschädigtem Mauerwerk, insbesondere an Sockel- und Kellerflächen.

\* WTA: Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.

### ANWENDUNG

- Für feuchte und salzgeschädigte Wände
- Sockel- und Kellerflächen
- Altbaumauerwerk im Innen- und Aussenbereich
- Historische Altbauten (Denkmalpflege) und Gewölbe

### VORTEILE

- Grosses Porenvolumen
- Hohe Wasserdampfdiffusionsfähigkeit
- Hydrophobe (wasserabweisende) Wirkung und dadurch trockene, kondensatfreie Oberfläche. Der Sanierputz ist aber keine Abdichtung!
- Salz- und frostresistent
- Verhindert Ausblühungen und platzt nicht ab
- Maschinell verarbeitbar
- Gute Standfestigkeit
- Geringe Rissanfälligkeit
- Helle Oberfläche

### PRÜFZEUGNISSE

- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 998-1: Putzmörtel
- WTA-Zertifikat gemäss WTA-Markblatt 2-9-04

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Polymermodifizierter Spezialzement mit Hartzuschlägen			
<b>Lieferform</b>	Sack:	25 kg		
	Palette:	42 x 25 kg (1 050 kg)		
<b>Aussehen/Farbton</b>	Weiss			
<b>Haltbarkeit</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum			
<b>Lagerbedingungen</b>	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Angebrochene Gebinde sind sofort zu verschliessen.			
<b>Dichte</b>		<b>Ist Wert</b>	<b>Soll Wert</b>	(WTA-Merkblatt 2-9-04/D)
	Frischmörtel:	~ 1.10 kg/l	-	
	Festmörtel:	~ 0.90 kg/l	< 1.40 kg/l	

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Druckfestigkeit</b>	Ist Wert:	1.8 N/mm <sup>2</sup>	(WTA-Merkblatt 2-9-04/D)
	Soll Wert:	1.5 - 5.0 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Biegezugfestigkeit</b>	Ist Wert:	1.2 N/mm <sup>2</sup>	(WTA-Merkblatt 2-9-04/D)
	Soll Wert:	-	
<b>Kapillare Wasseraufnahme</b>	Ist Wert:	1.02 kg/dm <sup>2</sup>	(WTA-Merkblatt 2-9-04/D)
	Soll Wert:	> 0.30 kg/dm <sup>2</sup>	

## SYSTEMINFORMATIONEN

### Systemaufbau

#### Sarnierputzsystem WTA

- Haftspritzputz SikaMur® BB-11
- Sanierputz SikaMur® Seco-21

Um den dampfopenen Aufbau nicht zu verschliessen, ist zwingend eine Farbe mit hoher Wasserdampfdiffusionsfähigkeit zu verwenden. Im Aus-senbereich sollte sie zudem wasserabweisend sein.

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

**Mischverhältnis** 7.5 l Wasser pro Sack à 25 kg

**Verbrauch** ~ 10 kg/m<sup>2</sup> pro cm Schichtstärke

**Lufttemperatur** Min. +5 °C, max. +30 °C

**Untergrundtemperatur** Min. +5 °C, max. +30 °C

**Topfzeit** 2 Stunden

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein.

Minderfeste, nicht tragfähige Oberflächenschichten oder Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u.ä.) müssen entfernt werden.

### MISCHEN

In einem sauberen Gefäss mit kaltem Leitungswasser 3 Minuten knollenfrei und homogen anmischen.

### APPLIKATION

Alten Putz bzw. Anstriche bis ca. 1 m über den erkennbaren Salz- bzw. Feuchtigkeitsschäden vollständig entfernen. Fugen sind ca. 20 mm tief auszukratzen, schadhafte Steine sind zu ersetzen. Flächen mit Stahlbesen oder Druckluft sorgfältig reinigen. Nicht mit Wasser oder Dampfstrahl bearbeiten!

Als Haftbrücke SikaMur® BB-11 halbdeckend anwerfen und etwa 3 Tage stehen lassen. Die Mindeststärke des Sanierputzes ist 20 mm. Bei stark versalzten Untergründen ist der Sanierputz 2-lagig zu applizieren. Dabei sind die einzelnen Lagen min. 10 mm stark auszubilden. Die Oberfläche der ersten Schicht ist in mattfeuchtem Zustand abzuziehen und dabei mit einer Zahntaufel gut aufzurauen. Pro Applikation sollten Schichtstärken von 20 mm nicht überschritten werden.

Wartezeit zwischen den einzelnen Lagen beträgt mindestens 4 Stunden jedoch maximal 3 Tage.

Sanierputz-Oberfläche ebnen und bei beginnender Erhärtung mittels feinporigem Schwamm abglätten.

SikaMur® Seco-21 ist maschinell mit einer Schneckenpumpe applizierbar. Es werden ein 35 mm Mörtel-druckschlauch und eine Feinputzdüse 16 mm empfohlen.

### GERÄTEREINIGUNG

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

## WEITERE HINWEISE

Während der Applikation vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und hohen Raumtemperaturen (> +30 °C) schützen.

Die Produkte des Sanierputzsystems sind auf einander abgestimmt und sollten nicht mit systemfremden Produkten 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, toxi-kologische 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

SikaMur® Seco-21  
August 2020, Version 01.03  
021850200000000006

SikaMurSeco-21-de-CH-(08-2020)-1-3.pdf