



# SL C920 RENO ST

## SPACHTELMASSE STANDFEST

### TECHNISCHES MERKBLATT

#### SMARTE PRODUKTVORTEILE

- dünnsschichtig ausziehbar bis auf NULL
- zum Füllen von Löchern und Vertiefungen bis 100 mm
- unter Zusatz von MIX A793 EMULSION auch als Füll-/Spachtelgrundierung einsetzbar

#### ANWENDUNGSBEREICHE

SL C920 RENO ST dient im Innenbereich zum Spachteln, Ausgleichen und Nivellieren von Estrichen, Schnell-estrichen und Rohbetondecken; zum Nivellieren von Treppenstufen bis 10 mm und zum Füllen von Löchern und Vertiefungen bis 100 mm in einem Arbeitsgang. Kann unter Zusatz von MIX A793 EMULSION auch als Füll-/Spachtelgrundierung eingesetzt werden.

#### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss entsprechend den Forderungen der DIN 18365 bzw. DIN 18356 insbesondere dauer trocken, sauber (frei von Schmutz, Öl, Fett, Wachs und anderen Trennmitteln), rissfrei, zug- und druckfest sein. Je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit sind entsprechend geeignete Grundierungen aus unserem Sortiment einzusetzen. Beachten Sie dazu die Hinweise der entsprechenden Technischen Merkblätter.

#### VERARBEITUNG

Vor Spachtelarbeiten ist der Bostik Randdämmstreifen zu allen aufgehenden Bauteilen zu setzen. In einem sauberen Gefäß werden 5,5 l bis 7 l kaltes Leitungswasser vorgelegt und das Pulver mit einem geeigneten Rührwerk zu einer homogenen Masse angemischt.

Ungestreckte Spachtelmasse:

5,5 - 7,0 l Wasser

25,0 kg SL C920 RENO ST

Verbrauch: ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup> pro 1 mm

Gestreckte Spachtelmasse:

6,0 l Wasser

25,0 kg SL C920 RENO ST

16,0 kg (= 65 Gew.-%) Sand 0 - 4 mm

Verbrauch: ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup> pro 1 mm

Anschließend wird SL C920 RENO ST vorgelegt und kann mit der Glättkelle gespachtelt und modelliert werden. Abbindende Schichten unbedingt vor zu schneller Austrocknung, z. B. durch direkte Sonneneinstrahlung, Zugluft oder zu hohen Temperaturen schützen.



Nachfolgende Spachtelarbeiten können nach Begehbarkeit und einer Zwischengrundierung erfolgen, wenn die erste Schicht trocken ist. Eine Zwischengrundierung, z. B. mit GRIP A500 MULTI (1:1 wasserverdünnt) ist nach Trocknung der ersten Schicht erforderlich.

#### Einsatz als Füll-/Spachtelgrundierung auf zementären Untergründen:

In einem sauberen Gefäß werden 3,5 kg (14 %) MIX A793 EMULSION sowie 3,5 kg Wasser (14 %) vorgelegt und unter Zugabe von 25 kg SL C920 RENO ST mithilfe eines geeigneten Rührwerks eine homogene Masse angemischt. Je nach Anwendungsfall können auch Teilmengen angerührt werden. Anschließend kann das Produkt, ohne weitere Grundierung, besonders gut zum Füllen von Bereichen genutzt werden, in denen eine hohe Flankenhaftung notwendig ist, z. B. für Fräskanäle bei nachträglicher Warmwasserfußbodenheizung oder vorhandenen Fliesenuntergründen (gereinigte und angeschliffene Oberfläche). Durch den Zusatz des Haftemulsionskonzentrats als Plastifizierungszusatz wird die Spachtelmasse geschmeidiger zu verarbeiten und kann ohne Grundierung eingesetzt werden (Ausnahme: Besonders grobporige, saugfähige Untergründe). Die Oberfläche bleibt im ausgehärteten Zustand flexibel, was besonders bei Untergründen mit zu erwartender Dynamik Vorteile hat.

#### Einsatz als Füll-/Spachtelgrundierung auf gipsbasierten Untergründen:

Bei gipsbasierten Untergründen ist zusätzlich eine Grundierung mit GRIP A500 MULTI (1:1 wasserverdünnt) notwendig und eine Trockenzeit von mindestens 4 Stunden einzuhalten.

## ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung/Trocknung für gründliche Belüftung sorgen! Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produkts vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. Schutzhandschuhe tragen. Lagerungsbedingungen: trocken und kühl lagern. Angebrochene Gebinde sind sofort luftdicht zu verschließen. Grundvoraussetzung für bestmögliche Raumluftqualität nach Bodenbelagarbeiten sind normgerechte Verlegebedingungen und gut durchgetrocknete Untergründe, Grundierungen und Spachtelmassen. Informationen für Allergiker unter 05425/801-0.

## ENTSORGUNG

Produktreste möglichst sammeln und weiter verwenden. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, ausgekrazte bzw. tropffreie Kunststoffgebände sind recyclingfähig (Universal Packaging GmbH). Gebinde mit flüssigem Restinhalt sowie gesammelte, flüssige Produktreste sind Sonderabfall. Gebinde mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall/ Hausmüll.

## HINWEIS

Kinder von frischem Kleber oder Verlegewerkstoff fernhalten! Tragen Sie eine Schutzbrille! Sollte Kleber oder Verlegewerkstoff mit Ihren Augen in Berührung kommen, einen Augenarzt aufsuchen. Tragen Sie lange Hosen! Vermeiden Sie längeren Hautkontakt mit dem Kleber oder Verlegewerkstoff. Je länger frischer Kleber oder Verlegewerkstoff auf Ihrer Haut verbleibt, umso größer ist die Gefahr von ernsten Hautschäden.

## LAGERUNG

Trocken lagern. 6 Monate lagerfähig. Vor Feuchtigkeit schützen.

## LIEFERFORM

Art.-Nr.: 30615478 25-kg-Sack

## ESTRICHGÜTE NACH DIN EN 13813

CT-C35-F7

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der ausserhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogenes chargengleiches Material verwenden. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 01/26

### Bostik GmbH

Industriestraße 3-11 · D-33829 Borgholzhausen  
Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140  
E-Mail: [info.germany@bostik.com](mailto:info.germany@bostik.com)  
[www.bostik.de](http://www.bostik.de)

## TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

|                                  |                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materialbasis                    | Zement, kunstharzvergütet                                                                                                                                            |
| Inhaltsstoffe gemäß VdL-RL 01    | Zemente, Gips, mineralische Füllstoffe, Dispersionspulver und Additive                                                                                               |
| Farbe                            | graus Pulver                                                                                                                                                         |
| Verbrauch                        | ca. 1,6 kg/m² pro 1 mm, ungestreckt                                                                                                                                  |
| Verarbeitungsbedingungen         | LUFT: + 18 °C bis 25 °C;<br>UNTERGRUND: mind. + 15 °C;<br>LUFTFEUCHTE: nicht über 75 %.                                                                              |
| Ansatzverhältnis                 | 5,5 l bis 7,0 l Wasser auf 25 kg Pulver<br><b>Als Füll-/Spachtelgrundierung:</b><br>3,5 kg (14 %) MIX A793 EMULSION<br>3,5 kg Wasser (14 %)<br>25 kg SL C920 RENO ST |
| Verarbeitungszeit                | Bei + 18 °C innerhalb von ca. 10 Minuten nach dem Anmischen                                                                                                          |
| Begehrbar                        | nach 30 Minuten                                                                                                                                                      |
| Verlegereif                      | nach ca. 10 Stunden bei 10 mm Schichtdicke (bei saugendem Untergrund)                                                                                                |
| Eignung bei Stuhlrollenbelastung | Ab 1 mm Schichtdicke (Rollen nach DIN EN 12529)                                                                                                                      |
| Eignung auf Fußbodenheizung      | Ja - entsprechende Merkblätter und ergänzende Hinweise des Zentralverbandes des deutschen Baugewerbes beachten.                                                      |
| Giscode                          | ZP 1 - Chromatarm gemäss EU-VO 1907/2006 (REACH)                                                                                                                     |
| Emicode                          | EC 1 PLUS - sehr emissionsarm                                                                                                                                        |
| Reinigung                        | Nicht ausgehärtete Produktreste können mit Wasser oder Niboclean PRO gereinigt werden.                                                                               |



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

## BOSTIK HOTLINE

Smart help  
+ 49 (0) 5425 801-0



### Bostik GmbH

Steinabrücklerstraße 48 · A-2752 Wöllersdorf  
Tel.: +43 (0) 26 33 41 39 92 15  
E-Mail: [info.austria@bostik.com](mailto:info.austria@bostik.com)  
[www.bostik.de](http://www.bostik.de)