



Bewusst bauen.

StoPrefa Coll SB / StoPrefa Coll SB 100

Splittschüttungen schnell verklebt

Holzfertigbau

Boden-
schüttungen



Die Splittbindemittel StoPrefa Coll SB und StoPrefa Coll SB 100 dienen der schnellen Verklebung von Splittschüttungen unter Estrichaufbauten. Das erlaubt einen raschen Fortgang der Innenausbauarbeiten ohne lange Wartezeit.



Sparen Sie Zeit und Kosten im Innenausbau

StoPrefa Coll SB und StoPrefa Coll SB 100 zeichnen sich durch kurze Trocknungszeiten aus

StoPrefa Coll SB und StoPrefa Coll SB 100 sind polymerbasierte Bindemittelsysteme, die hydraulisch abbinden. Sie dienen zur schnellen Verklebung von Splitt-Ausgleichsschüttungen unter Estrichaufbauten – im Holz- und Fertigbau, aber auch auf Stahlbeton- und Stahltrapezdecken.

Schneller

Dank der speziellen Rezeptur besitzen unsere Splittbindemittel kurze Trocknungszeiten. Untergründe sind bereits nach 24 Stunden begehbar und nach 5 Tagen belegreif. Das erlaubt einen raschen Fortgang der Innenausbauarbeiten ohne lange Wartezeit.

Einfacher

Die Verarbeitung erfolgt schnell und einfach mit der Estrichpumpe – geruchsarm sowie ohne produktbedingten Sprühnebel. Es werden keine Trockengeräte benötigt: Das Material härtet vollständig aus. Die Feuchtigkeit wird im Schüttgut hydraulisch gebunden und nicht als freie Feuchte an angrenzende Bauteile abgegeben.

Vielseitiger

StoPrefa Coll SB und Sto Prefa Coll SB 100 eignen sich auch ideal für kleine Körnungen, um besonders ebene Oberflächen zu erzielen. Zum Ausgleich von Höhenunterschieden sind Schütthöhen zwischen 10 und 300 Millimetern möglich.

Effizienter

StoPrefa Coll SB 100 vereint die Vorteile von StoPrefa Coll SB optimiert für den Einsatz bei Massivholzdecken. Dadurch wird die Trittschalldämmung in diesem Bereich weiter verbessert. Im Vergleich zur hoch druckfesten Oberfläche von StoPrefa Coll SB ist StoPrefa Coll SB 100 weniger druckfest. Daher wird die Abdeckung der Laufwege für StoPrefa Coll SB 100 empfohlen.

Anwendung

- Für Neu- und Altbauten
- Auf Massivholz- und Holzbalkendecken
- Auf Stahlbeton- und Stahltrapezdecken

StoPrefa Coll SB

- Fokus auf Holzbalkendecken

StoPrefa Coll SB 100

- Fokus auf Massivholzdecken

Technische Daten

- Schütthöhe 10 mm – 300 mm
- Verbrauch
 - StoPrefa Coll SB ca. 120 kg/m³
 - StoPrefa Coll SB 100 ca. 90 kg/m³
- Verarbeitungstemperatur
 - + 5 °C unterste Untergrund-/Lufttemperatur
 - + 30 °C oberste Untergrund-/Lufttemperatur
- Trocknung/Übergangszeit
 - Bei + 20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % Luftfeuchtigkeit



Voller Vorteile: StoPrefa Coll SB und StoPrefa Coll SB 100

Für Verarbeiter, Auftraggeber und Nutzer

Die Bindemittel überzeugen in allen Disziplinen – von der einfachen und angenehmen Verarbeitung über die schnelle Trocknung für kürzere Bauzeiten bis zum gleichmäßigen Endergebnis mit wirksamer Trittschalldämmung.



Schnelle Trocknung

Die Splittschüttungen trocknen in kurzer Zeit komplett durch. Untergründe sind nach nur 24 Stunden begehbar und schon nach 5 Tagen belegreif.



Bessere Trittschalldämmung

Eine mit StoPrefa Coll SB gebundene Ausgleichsschüttung verringert die Trittschallübertragung, wie eine Studie des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik belegt. Bei StoPrefa Coll SB 100 wird die Trittschalldämmung aufgrund einer höheren Elastizität weiter gesteigert.



Für Projekte mit QNG-Anforderungen

Die polymervergüteten Bindemittelsysteme können in Bauvorhaben mit QNG-Anforderungen eingesetzt werden. Die Verarbeitung erfolgt geruchsarm sowie ohne produktbedingten Sprühnebel.



Einfache Verarbeitung

Mit der Estrichpumpe lassen sich die Produkte schnell verarbeiten. Die trocknende Materialkonsistenz ermöglicht optimales Anmischen. Es sind keine Bautrockengeräte erforderlich und das Werkzeug ist leicht zu reinigen.



Hohe Sicherheit

Die Schüttungen sind nicht brennbar (A1) und gegenüber Ungeziefer und Nagetieren unempfindlich. Dank ihrer hydraulischen Eigenschaften wird die Feuchtigkeit im Schüttgut gebunden.



Zeit- und Kostenersparnis

Die zügige Verarbeitung und die kurzen Trocknungszeiten unterstützen einen planbaren Bauablauf. Das kann dazu beitragen, projektbezogene Kosten zu reduzieren.

Hauptsitz

Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1
79780 Stühlingen
Deutschland
Telefon +49 7744 57-0
infoservice@sto.com
www.sto.de



Geschäftsfeld Industrie

Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1
79780 Stühlingen
www.stoindustrie.de

Kundenservice Bestellungen

Telefon +49 7744 57-1300
ksc.industry.de@sto.com

Kundenservice Technik

Telefon +49 7744 57-1888
tsc.industry.de@sto.com

Folgen Sie uns auf Social Media

in [www.linkedin.com/
showcase/sto-industrie/](http://www.linkedin.com/showcase/sto-industrie/)

 [www.youtube.com/
@StoIndustrie](http://www.youtube.com/@StoIndustrie)