



**StoPrefa Coll SB**  
Splittschüttungen  
schnell verklebt

# Sparen Sie Zeit und Kosten im Innenausbau

## StoPrefa Coll SB trocknet in Rekordzeit

StoPrefa Coll SB ist ein polymerbasiertes Bindemittelsystem, das hydraulisch abbindet. Es dient zur sehr schnellen Verklebung von Splitt-Ausgleichsschüttungen unter Estrichaufbauten – im Holz- und Fertigungsbau, aber auch auf Stahlbeton- und Stahltrapezdecken.



### Schneller

Dank seiner speziellen Rezeptur besitzt StoPrefa Coll SB sensationell 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

StoPrefa Coll SB wird schnell und einfach mit der Estrichpumpe verarbeitet – ganz ohne Nebelbildung und Geruchsbelästigung. Während der Trocknungsphase der Ausgleichsschüttung müssen die Laufwege nicht abgedeckt werden. Es werden auch keine Trockengeräte benötigt: Das Material härtet vollständig aus. Daher verbleibt keine Restfeuchte im darunterliegenden Geschoss oder in angrenzenden Bauteilen.

### Vielseitiger

StoPrefa Coll SB eignet sich auch ideal für kleine Körnungen, um besonders ebene Oberflächen zu erzielen. Zum Ausgleich von Höhenunterschieden sind Schütthöhen zwischen 10 und 300 Millimetern möglich. Die Schüttung ist formstabil und hoch druckfest.

### Anwendung:

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

### Technische Daten:

- Schütthöhe 10 mm–300 mm
- Verbrauch pro cm Schichthöhe ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup>
- Verarbeitungstemperatur
  - +5 °C unterste Untergrund-/Lufttemperatur
  - +30 °C oberste Untergrund-/Lufttemperatur
- Trocknung/Übergangszeit
  - Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % Luftfeuchtigkeit

# StoPrefa Coll SB steckt voller Vorteile

Für Verarbeiter, Auftraggeber und Nutzer

Das Bindemittel StoPrefa Coll SB überzeugt in allen Disziplinen – von der einfachen und angenehmen Verarbeitung über die schnelle Trocknung für kürzere Bauzeiten bis zum perfekten Endergebnis mit exzellenter Trittschalldämmung.



## Schnelle Trocknung

Mit StoPrefa Coll SB trocknen Splittschüttungen in kürzester 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 deutlich die Trittschallübertragung, wie eine Studie des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik belegt. Die Werte sind vergleichbar mit losem Splitt.



## Gesundes Arbeiten

Das polymervergütete Bindemittelsystem ist frei von flüchtigen organischen Substanzen (VOC), die der Gesundheit schaden könnten. Bei der Verarbeitung gibt es keine Nebelbildung und Geruchsbelästigung.



## Einfache Verarbeitung

Mit der Estrichpumpe lässt sich StoPrefa Coll SB schnell verarbeiten. Die trocknende Materialkonsistenz ermöglicht optimales Anmischen. Es sind keine Bautrockengeräte erforderlich und das Werkzeug ist leicht zu reinigen.



## Hohe Sicherheit

Die Schüttung ist nicht brennbar (A1) sowie ungeziefer- und nagetiersicher. Dank ihrer hydraulischen Eigenschaften wird die Restfeuchte im Schüttgut gebunden, was Holzkonstruktionen vor Schäden schützt.



## Zeit- und Kostenersparnis

Die zügige Verarbeitung und die kurzen Trocknungszeiten minimieren Unterbrechungen im Bauprozess und erhöhen die Qualität. Die verkürzte Bauzeit und die schnellere Bauabwicklung sparen Kosten.

**Hauptsitz**

**Kompetenzcenter  
Industrie**  
**Sto SE & Co. KGaA**  
Ehrenbachstraße 1  
79780 Stühlingen  
[www.stoindustrie.de](http://www.stoindustrie.de)

**Kundenservice  
Technik**  
Telefon 07744 57-1888  
Telefax 07744 57-2888  
[tsc.industry.de@sto.com](mailto:tsc.industry.de@sto.com)

**Kundenservice  
Bestellungen**  
Telefon 07744 57-1300  
Telefax 07744 57-2300  
[ksc.industry.de@sto.com](mailto:ksc.industry.de@sto.com)

