

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 trocknen in Rekordzeit

StoPrefa Coll SB und StoPrefa Coll SB 100 sind polymerbasierte Bindemittelsysteme, die hydraulisch abbinden. Sie dienen zur sehr 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 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

Die Verarbeitung erfolgt schnell und einfach mit der Estrichpumpe – ganz ohne Nebelbildung und Geruchsbelästigung. Es werden keine Trockengeräte benötigt: Das Material härtet vollständig aus. Daher verbleibt keine Restfeuchte im darunterliegenden Geschoss oder in angrenzenden Bauteilen.

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/2Übergangszeit
 - Bei + 20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % Luftfeuchtigkeit

Nachhaltige Gebäude: Ressourcenschonend und zukunftsweisend

Unsere Splittbindemittel erfüllen die Anforderungen für eine QNG-Zertifizierung

StoPrefa Coll SB und StoPrefa Coll SB 100 sind nicht nur schadstoffgeprüft und konservierungsmittelfrei, sondern auch nachhaltig. Damit können Bauprojekte wirtschaftlich, funktional und ökologisch umgesetzt werden.

Nachhaltiges Bauen

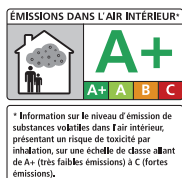
Die polymervergüteten Bindemittelsysteme sind frei von flüchtigen organischen Substanzen (VOC), die der Gesundheit schaden könnten. Bei der Verarbeitung gibt es keine Nebelbildung und Geruchsbelästigung. Außerdem erfüllen sie die Kriterien, um eine QNG-Zertifizierung erhalten zu können.

Ressourcenschonende Herstellung

Unsere Produkte werden energie- und ressourceneffizient hergestellt und überzeugen durch eine gute CO₂-Bilanz über den gesamten Lebenszyklus hinweg.

Wiederverwendung und Recycling

Unsere Splittschüttungen können ausgebaut, recycelt und wiederverwendet werden. Damit wird Abfall vermieden und Ressourcen und Umwelt geschont.



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 perfekten Endergebnis mit exzellenter Trittschalldämmung.



Schnelle Trocknung

Die Splittschüttungen trocknen 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. Bei StoPrefa Coll SB 100 wird die Trittschalldämmung aufgrund einer höheren Elastizität weiter gesteigert.



Nachhaltiges Bauen

Die polymervergüteten Bindemittelsysteme sind frei von flüchtigen organischen Substanzen (VOC), die der Gesundheit schaden könnten. Bei der Verarbeitung gibt es keine Nebelbildung und Geruchsbelästigung. Außerdem erfüllen sie die Kriterien, um eine QNG-Zertifizierung erhalten zu können.



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) 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

Geschäftseinheit Industrie Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1
79780 Stühlingen
www.stoindustrie.de

Kundenservice Bestellungen

Telefon +49 7744 57-1300
Telefax +49 7744 57-2300
ksc.industry.de@sto.com

Kundenservice Technik

Telefon +49 7744 57-1888
Telefax +49 7744 57-2888
tsc.industry.de@sto.com

