

StoPrefa Coll SB bindet Splittschüttungen

Innenausbau im Handumdrehen

Sichere Bodenaufbauten für perfekte Estriche

Das neue polymerbasierte Bindemittelsystem StoPrefa Coll SB dient zur sehr schnellen Verklebung von Splitt-Ausgleichsschüttungen unter Estrichaufbauten – nicht nur im Holzbau. Das hydraulisch abbindende Bindemittel überzeugt in allen Disziplinen: Brandschutz, Schallschutz, Wärmespeicherfähigkeit und zügiger Baustellenfortschritt. StoPrefa Coll SB enthält keine flüchtigen organischen Substanzen (VOC) und sorgt für rasche Baustellenabläufe – bei Schütthöhen von 10 bis 300 Millimetern.

Für perfekte Estriche, guten Schallschutz und – vor allem in Holzbauten – thermisches Wohlbefinden spielt der Unterbau von Fußböden eine wichtige Rolle. In der Regel besteht dieser aus einer gebundenen Schüttung, in der auch die Installationsleitungen liegen. Diese sorgt bei unebenen Böden für den erforderlichen Niveaueausgleich und verhindert dabei Setzungen oder Risse im darauffolgenden Estrich.

Auf Massivholz- und Holzbalkendecken, aber auch auf Stahlbeton-, Gewölbe- und Stahltrapezdecken sorgt Masse für einen verbesserten Schallschutz und ein optimiertes Wärmespeicher-

vermögen – bei Neubauten wie in der Sanierung. Ideal ist hierfür eine Schüttung aus Splitt (z.B. Basalt oder Granit) mit einer Sieblinie von 2 - 5 Millimetern (ebenfalls möglich: 5 - 8 mm), die mit dem Bindemittelsystem StoPrefa Coll SB hydraulisch gebunden wird. Diese gebundene Ausgleichsschüttung verringert deutlich die Trittschallübertragung, wie eine Studie des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik (IBP) (Bericht B-BA 3/2016) belegt. Darüber hinaus sorgt die nicht brennbare (A1) Schüttung für Speichermasse, die sich insbesondere beim sommerlichen Wärmeschutz positiv bemerkbar macht.

StoPrefa Coll SB ist ein gerucharmes polymervergütetes Bindemittelsystem, das frei von flüchtigen organischen Substanzen (VOC) ist. Schüttungen, die mit dem neuen Produkt verklebt werden, eignen sich für alle Innenräume in Wohngebäuden und öffentlichen Gebäuden wie Ämtern oder Schulen – besonders dann, wenn der Schallschutz besondere Aufmerksamkeit genießt. Sie sind hoch druckfest und können unter Kalk-, Zement-, Anhydrit- und Gussasphaltestrichen genutzt werden. Schütthöhen zwischen 10 und 300 Millimetern sind möglich. Die auf fast allen Deckenarten einsetzbare ungeziefer- und nagetiersichere Schüttung härtet schrumpffrei aus und bindet dank ihrer hydraulischen Eigenschaften die Restfeuchte im Schüttgut, was besonders Holzkonstruktionen vor Schäden schützt.

StoPrefa Coll SB ist einfach und schnell zu verarbeiten. Splitt, Bindemittel und Wasser werden gemischt und mit einer Estrichpumpe gefördert. Dabei kommt es weder zur Pfützen- noch zur Nebelbildung. Das System besticht durch eine schnelle Trock-

nung: Die Schüttung ist nach 24 Stunden begehbar – danach ist keine Abdeckung der Laufwege mehr nötig – und kann nach fünf Tagen belegt werden. Der Abbindevorgang erfordert keine Bautrockengeräte und erlaubt einen raschen Fortgang der Innenausbauarbeiten ohne lange Wartezeit.

Weiterführende Informationen unter: www.stoindustrie.de.

52 Zeilen / ca. 2.600 Zeichen

Bilder

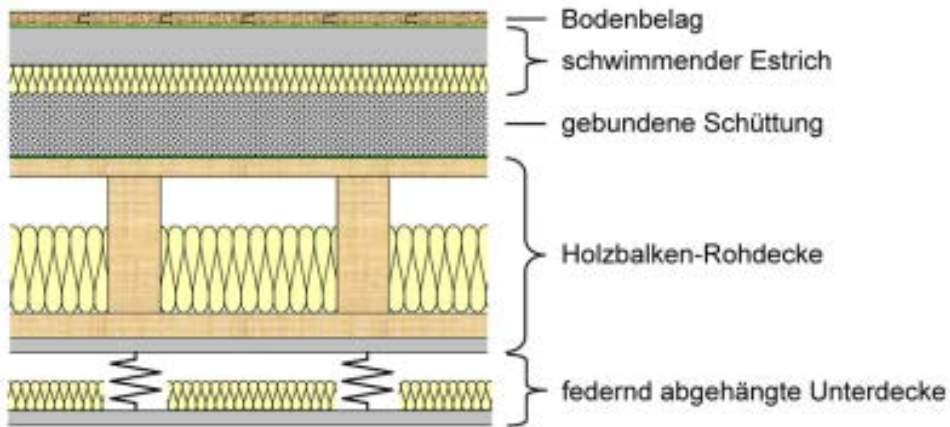
[17-40-StoPrefaCollSB.jpg]



Mit dem neuen Bindemittelsystem StoPrefa Coll SB lassen sich Splittschüttungen unter Estrichaufbauten rasch und sicher realisieren.

Foto: Martin Baitinger, Böblingen / Sto SE & Co. KGaA

[17-40-StoPrefaCollSB.jpg]



Aufbau einer typischen Holzbalkendecke in „moderner“ Bauweise. Im Gegensatz zu vielen Decken im Altbaubereich befindet sich die zur Beschwerung verwendete Schüttung nicht zwischen, sondern oberhalb der Balken.

Grafik: Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Stuttgart

Rückfragen beantwortet gern

pr nord. neue kommunikation.
Jan Birkenfeld
Tel.: 0531 / 7 01 01-0 / Fax: -50
E-Mail: j.birkenfeld@pr-nord.de

Abdruck honorarfrei,
Belegexemplar erbeten an:
pr nord. neue kommunikation.
Braunschweig