



C O R E

Splittbinder

CO²-effizient | Recyclebar

Produktbeschreibung

Xcore Splittbinder ist ein leistungsstarkes Bindemittel zur Herstellung gebundener Splittschüttungen. Diese werden typischerweise auf Holzbalkendecken zur Verbesserung des Schallschutzes eingesetzt.

Eigenschaften

- sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- gute Pumpfähigkeit
- hohe Früh- und Endfestigkeiten
- keine Geruchsbelästigung
- nur für den Innenbereich geeignet
- leichte Reinigung von Werkzeug und Arbeitskleidung
- Die Splittschüttung ist keine Gehschicht

Belegreife

Dicke bis 70 mm ~ 48 Stunden

Die Ermittlung der Belegreife erfolgt durch das Aufstemmen der Schüttung. Sofern mindestens $\frac{2}{3}$ der Schichtdicke abgebunden haben, kann die Dämmung verlegt werden. Mögliche Stellen zum Aufstemmen sollten vorab gekennzeichnet werden, um keine Rohrleitungen zu beschädigen.

Technische Daten

Rohdichte: 1,365 kg/dm³

Farbe: transparent

Kanister: 21 L

Palette: 588 L

IBC: 1000 L

Lagerung: vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlung schützen

Haltbarkeit: verschlossener Gebinde 12 Monate

Bauklima

Es ist auf ausreichende Belüftung zu achten. Mindestens 3 mal am Tag sollte für 20–30 Minuten Stoßgelüftet werden. Die Luft sollte nicht unter 15°C fallen und maximal 60% Luftfeuchtigkeit aufweisen.

Dosierung / Verarbeitung

**35 L Xcore Splittbinder/cbm
= 7 L pro 200 L Mischung**

Alle Gesteinsarten mit einem Raumgewicht von >1,5 t/m³ sind geeignet. Der Splitt sollte unbedingt gewaschen sein!

Korngröße: 2–5 mm

Mindestdicke: 25 mm

Eine Nachmischzeit von 2 Minuten ist einzuhalten.

Der Splitt sollte möglichst trocken sein, jedoch nicht feuchter als seine Ausgleichsfeuchte – diese liegt bei typischerweise verwedetem Basaltsplitt zwischen 0,2 – 0,5 M%. Demnach ist der Splitt vor äußeren Witterungsbedingungen zu schützen. Sollte der Splitt zu trocken sein, sodass die Pump- und Verarbeitungsfähigkeit zu schlecht sind, kann mit Wasser nachjustiert werden – jedoch mit höchstens 1,5 L / 200 L-Mischung.

Jedoch sollte aufmerksam auf die Feuchtigkeit der Mischung geachtet werden, denn zu viel Wasser sorgt für schlechtere Festigkeiten und längeres Abbinde- und somit auch Trocknungsverhalten.

Wir empfehlen unterhalb der Schüttung eine PE-Folie zum Schutz der Holzbalkendecke zu verlegen, sowie auch aufgehende Bauteile durch Folie / Randstreifen zu schützen.

STAND 10/25



ZB Estrich-Chemie GmbH
Tel: 0151 111 381 35

59423 Unna
Max-Planck-Straße 7

www.zbe.de
info@zbe.de

