

KBB ELASTIC Splittbinder

23.09.2025

ist ein elastisches Splittbindemittel zur Herstellung von gebundenen Schüttungen für Bodenaufbauten.

EINSATZBEREICH:

Elastisch-plastische Bindung von Splitt zur Herstellung von schallverbessernden Ausgleichschüttungen in Bodenkonstruktionen sowie zur gezielten Erhöhung des Gewichtes der Deckenkonstruktion. **KBB ELASTIC Splittbinder** wird überwiegend im Holzbau eingesetzt.

VERARBEITUNG:

Trockener Splitt, Körnung 4-8mm wird in der Estrichpumpe mit **KBB ELASTIC Splittbinder** gemischt.

Kessel zuerst mit ca. 2/3 Kies befüllen, **KBB ELASTIC Splittbinder** langsam zuzugeben und anschließend den restlichen Splitt einzufüllen. Die Mischzeit richtet sich nach der vollständigen und gleichmäßigen Benetzung des Splitts mit **KBB-ELASTIC**. In der Regel sind dies ca. 2 Minuten.

Die Zugabe von Wasser sowie Additiven ist nicht gestattet.

Wir empfehlen das Fördern der Mischung mit hohem Kesseldruck und reduziertem Oberluftdruck.

Die Verarbeitung der elastischen Splittschüttung erfolgt wie bei herkömmlichen Schüttungen mit einer Abziehlatte.

TECHNISCHE DATEN:

Materialzusammensetzung	synthetische Kautschukemulsion
Liefermenge	25 Liter Kanister, 200 Liter Fass oder 1.000 Liter IBC Container
Dosierung	4 Liter je 200 l Mischkessel (Estrichpumpe)
Zuschlag	Trockener Splitt, Körnung 4/8mm, Dichte ca. 1.500 kg/m ³
Farbe des Gemisches	weiße Flüssigkeit
Dichte	ca. 1,015 (20°C) kg/Liter
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Frost und Verunreinigung schützen.
Trocknungszeit	je nach Schichtstärke und bauklimatischen Bedingungen ca. 3-5 Tage. Im Zweifelsfall ist auf die Holzdecke eine Trennlage zu verlegen, insbesondere bei Holz-Sichtdecken.
Freigabe	Diese Produkt entspricht den Vorgaben Baubook ÖkoBauKriterien, www.baubook.info