

best wood BOUNDSPLITT

Stand 04/2024



best wood BOUNDSPLITT ist ein Bindemittel zur Herstellung einer elastisch gebundenen Splittschüttung. Deren Zweck ist es den Schallschutz zu verbessern, insbesondere im Holzbau. Sie ist als Ausgleichsschüttung nach DIN 18560-2 Ziffer 4.1 geeignet. Das Bindemittel wird mit handelsüblichem Splitt (Körnung 5 – 8) angemischt. Das Gemisch kann mit einer Estrichpumpe erstellt und befördert werden. Die Schütthöhe ist variabel zwischen 30 mm und 120 mm. Sie bleibt nach dem Aushärten elastisch.

Technische Kurzinformation

Vorbehandlung Untergrund	Die Auftragsfläche muss sauber, staubfrei und fettfrei sein.
Splitt	Der gebrochene Splitt 5–8 mm (kein Rundkies) darf maximal erdfeucht sein. Der Splitt ist vor Frost und Feuchtigkeit (Regen) zu schützen. Wichtig: Je weniger Feuchtigkeit der Splitt enthält, umso schneller ist die Trocknungszeit. Das Einbringen von gebundener Splittschüttung an Tagen mit Regen, sollte gänzlich verzichtet werden.
Vorgehen	best wood BOUNDSPLITT in der Estrichpumpe mindestens 2 Minuten mischen.
Mischverhältnis	30 kg Bindemittel pro 1 m ³ mit 5–8 mm Splitt zu einem „erdfeuchten“ Gemenge vernetzen, sodass sich lose Klumpen bilden können. Eine erfolgreiche Vermischung hat stattgefunden, wenn die Splittkörner am Handschuh haften bleiben.
Einbaudicke	Mindestens 30 mm bis maximal 120 mm
Auftragsart	Mit Estrichpumpe, Schlauchdurchmesser mind. 65 mm.
Weiterverarbeitung	Richtwerte zur Austrocknung unter optimalen Bedingungen, Referenz Schichtdicken: 60 mm 7 Tage 80 mm 8 Tage 100 mm 10 Tage Die Temperatur während der Trocknungszeit muss mind. 21 °C betragen. Nach 5 Tagen ist die Schütteebene vorsichtig begehrbar um über eine Fensterstoßlüftung Feuchtigkeit aus den Räumen abzuführen. Außerhalb der Bedingungen verlängert sich die Trockenzeit. Bei hoher Luftfeuchtigkeit oder feuchtem (max. erdfeuchtem) Splitt ist es ratsam, Entfeuchtungsgeräte zur Trocknung einzusetzen. Um die Austrocknung zu beobachten können kleine Probeöffnungen gemacht werden. Nach Abbinden der Schüttung ist unmittelbar danach eine geeignete Trittschalldämmung zu verlegen. Achtung: Zusätzliche Wärme- und Trittschalldämmung darf nur auf trockene Schüttung verlegt werden.
Reinigung	Mit lauwarmem Wasser, solange der Klebstoff noch nicht abgebunden hat.
Hinweis	Die IBCs werden ohne Dosierhahn geliefert. Er ist entweder bauseits zu stellen oder muss separat bestellt werden.

**Bitte beachten
Sie unsere
Verarbeitungsrichtlinie
best wood BOUNDSPLITT**

Technische Kurzinformation

Basis	Dispersion
Konsistenz	Flüssig
Farbe	weiß
Viskosität	ca. 500 mPa · s
pH-Wert	ca. 4.3
Festkörpergehalt	ca. 40 %
Rohdichte	ca. 1400 kg/m ³ inklusive Splitt
Verarbeitungstemperatur	+ 5 ° C bis 35 ° C
Brandschutz	die abgebundene Splittschüttung ist nicht brennbar
Setzungssicherheit	Die mit best wood BOUNDSPLITT gebundene Schüttung ist setzungssicher

best wood **BOUNDSPLITT**

Stand 04/2024

Technische Kurzinformation

Gebinde	Karton à	Gebinde à
	1	Kanister 20 l
	1	IBC 1000 kg

Haltbarkeit und Lagerung

Im eigenen Lager ist das Bindemittel bei +5 °C bis +25 °C aufzubewahren. Auf der Baustelle ist eine Verarbeitung von +5 °C bis 30 °C möglich. Das Bindemittel ist vor Frost zu schützen. Bei genannten Bedingungen ist das Bindemittel 1 Jahr haltbar. Bei Lieferung des Splitts auf die Baustelle darf dieser maximal erdfeucht sein und ist vor Regen und hoher Feuchtigkeit zu schützen

Sicherheitshinweise

Alle Informationen zu Sicherheit und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Die in diesem techn. Merkblatt angegebenen Werte basieren auf Messungen, die im Rahmen unserer Qualitätsüberwachung laufend durchgeführt werden. Eine Rechtsverbindlichkeit kann hieraus jedoch nicht abgeleitet werden.

Das vorliegende technische Datenblatt entspricht dem derzeitigen Entwicklungsstand und verliert bei Erscheinen einer Neuauflage seine Gültigkeit. Vorschriften des jeweils gültigen Baurechts sind einzuhalten. Die vorliegenden Tabellen enthalten lediglich Richtwerte. Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Die Eignung und Angaben des Produktes sind in jedem Fall für den beabsichtigten Verwendungszweck bauseitig zu überprüfen. Eine Haftung durch best wood SCHNEIDER® GmbH ist ausgeschlossen.