

best wood BOUNDSPLITT

Stand 02/2024



Der Zweck einer gebundenen Splittschüttung dient dazu, den Schallschutz (insbesondere im Holzbau) zu verbessern. Die Schichtdicken sind variabel, das heißt von mindestens 30 bis 120 mm. Die Splittschüttung bleibt nach deren Austrocknung 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 4–8 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	Estrichpumpe
Weiterverarbeitung	Richtwerte zur Austrocknung unter optimalen Bedingungen, Referenz Schichtdicken: 60 mm 5 Tage 80 mm 6 Tage 100 mm 8 Tage Außerhalb der Bedingungen verlängert sich die Trocknungszeit. Bei hoher Luftfeuchtigkeit 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.

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 30 ° C
Brandschutz	die abgebundene Splittschüttung ist nicht brennbar

best wood **BOUNDSPLITT**

Stand 02/2024

Technische Kurzinformation

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

Haltbarkeit und Lagerung

Beachten Sie das aufgedruckte Verbrauchsdatum. Das Gebinde muss vor Frost geschützt werden. In dicht verschlossenen Originalgebinden bei +5 °C bis + 25 °C lagern. Bei genannten Bedingungen ist das Bindemittel ein Jahr haltbar.

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.