



Bona Fibers

ALKALIBESTÄNDIGE ARMIERUNGSFASERN

Erhöht die Biege und Zugfestigkeit



Alkalibeständige Armierungsglasfasern.

Bona Fibers sind alkalienbeständige Armierungsfasern zur Erhöhung der Zug- und Biegezugfestigkeit der selbstverlaufenden Bona Bodenspachtelmassen (wie z.B. Bona H600, H605, H660). Der Einsatz der Bona Fibers ist empfohlen auf leicht verformbaren und nicht maßstabilen Unterböden wie Holzdielenböden, OSB- oder Spanplattenböden. Weiterhin erhöht sich durch den Einsatz der Bona Fibers die Haftung und die Festigkeit der Bodenspachtelmassen auf zweifelhaften Unterböden. Das Nivellierungsverhalten der Bona Bodenspachtelmassen wird durch die Zugabe der Bona Fibers nicht beeinträchtigt.

- Leicht einzurühren
- Für den Innenbereich geeignet
- Das Nivellierungsverhalten der Bodenspachtelmasse wird nicht beeinträchtigt, kein Aufschwimmen der Fasern
- Erhöht die Biege- und Zugfestigkeit der selbstverlaufenden Bona Bodenspachtelmassen



Bona Fibers

ALKALIBESTÄNDIGE ARMIERUNGSFASERN

Erhöht die Biege und Zugfestigkeit

TECHNISCHE DATEN

Basis:	Alkalien resistente Glasfasern aus Natriumzirkonsilicatglas
Farbe:	Weiß/transparent
Dichte:	2,68 g/cm ³
Zugfestigkeit:	1.700N/mm ²
Anzahl der Fasern:	~3.000.000
Lagerfähigkeit:	Unbegrenzt lagerfähig, vor starker Sonneneinstrahlung schützen
Gebindeentsorgung:	Deutschland: über DSD Österreich: über Bonus Nr. 3551
Lieferform:	0,250 kg pro Beutel

VERARBEITUNG

Die Bodenspachtelmasse (z. B. 25 kg Bona H600) gemäß Verarbeitungsanweisung anrühren. Im Anschluss je einen Beutel Bona Fibres (0,250 kg) der angerührten Bodenspachtelmasse beifügen und ca. 20 Sekunden einrühren. Achten Sie dabei darauf, dass die Fasern gleichmäßig verteilt werden. Vermeiden Sie dabei Klumpenbildung, verwenden Sie zum Anrühren der Bodenspachtelmasse und der Fasern nur geeignetes und sauberes Werkzeug.

Im Anschluss kann die Bodenspachtelmasse innerhalb der entsprechenden Topfzeit auf dem Unterboden verteilt werden. Verwenden Sie dazu eine Glätt- und Nivillierspachtel mit einer glatten Kante. Die Verwendung eines Rakels ist nicht möglich.

Hinweis: Stellen Sie sicher das der Unterboden den Anforderungen der DIN 18356 entspricht. Bei problematischen Unterböden (z. B. leicht sandige, schwache Oberfläche oder fehlende Dampfbremse) ist z. B. Bona R540, Bona R590 oder Bona R590 Plus (immer absenden) zu verwenden. Zum Ausgleichen von genagelten Holzdielenböden empfehlen wir folgende

Vorgehensweise:

1. Versenken aller Nägel oder Schrauben. Lose Dielen sind nachzuschrauben. Morsche oder nicht tragbare Dielen sind zu entfernen
2. Jegliche Oberflächenbehandlung durch einen ausreichenden Holzschliff entfernen
3. Im Anschluss ist die gesamte auszugleichende Fläche mit Bona D515 zu grundieren. Die Grundierung im Anschluss mindestens 24-48 Stunden trocknen lassen
4. Bestehende Fugen sind mit der standfesteten Spachtelmasse Bona H610 zu verfüllen
5. Danach kann die Oberfläche (ggf. Zwischengrundierung mit Bona D515) mit der armierten Bona Bodenspachtelmasse gespachtelt werden

Nach dem Abbinden der Bodenspachtelmasse kann das Parkett mit einem Bona Parkettklebstoff Ihrer Wahl verklebt werden. Bitte beachten Sie auch die weiteren Verarbeitungshinweise, Sicherheitsdatenblätter und Technischen Merkblätter der Bona Bodenspachtelmassen und Grundierungen.



Bona Fibers

ALKALIBESTÄNDIGE ARMIERUNGSFASERN

Erhöht die Biege und Zugfestigkeit

Bitte unbedingt beachten:

Von uns unterbreitete Vorschläge und Empfehlungen werden sorgfältig auf Basis unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen und der uns zur Verfügung gestellten Informationen erstellt. Aufbau- und Verarbeitungsvorgaben erfolgen nach bestem Wissen, erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und befreien nicht von der eigentlichen Prüfung der Vorschläge und Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Einsatzbereich (z. B. durch Anlegen von Probeflächen gem. DIN 18356). Das Beachten von Hinweisen auf Verpackungen, Etiketten, technischen Informationsblättern, Bedienungs-, Ver- und Bearbeitungsanweisungen sowie Kennzeichnungen und einschlägigen technischen Richtlinien und Normen und die Ausführung der Arbeiten durch einen gewerblichen Verarbeiter nach den entsprechenden Vorschriften wird vorausgesetzt. Mit dem Erscheinen dieser Hinweise verlieren alle vorausgegangenen Produktinformationen zu diesem Produkt ihre Gültigkeit.

Service Telefonnummer Deutschland: 0 800 2662349

Service Telefonnummer Österreich: 0 800 225282