

Technisches Merkblatt



Anwendungsgebiet

- für die kraftschlüssige Risseverfüllung
- zum Verkleben von Metallschienen
- zum Unterspritzen loser Parkettdielen

Produkteigenschaften

- nur durch Schütteln zu mischen
- in Teilmengen anmischbar
- geruchsneutral



Schnell härtendes, 2-komponentiges und polymermodifiziertes Silikatharz zur Risseverfüllung und zum Verkleben von Metallschienen

Anwendungsgebiet

Zum kraftschlüssigen Verbinden von Trennrissen im Estrich, Verkleben von Anschluss-Schienen und Metallprofilen, Kunst- und Naturstein sowie für die nachträgliche Unterspritzung loser Parkettdielen. Auf saugfähigen und nicht saugenden Untergründen im Innenbereich einsetzbar. Verarbeitung im System mit **weber.floor Wellenverbindern**

Produktbeschreibung

weber.floor Blitzharz easy ist ein werkmäßig hergestelltes, 2-komponentiges Silikatharz

Produkteigenschaften

- geruchsneutral
- einfache, schnelle Verarbeitung
- nur durch Schütteln zu mischen
- in Teilmengen anmischbar
- spachtelfähige Konsistenz nach ca. 5 Minuten
- hat eine gute chemische Beständigkeit
- zähelastisch
- für Fußbodenheizung geeignet
- stuhlrollengeeignet unter Belägen
- Inhalt ca. 0,8 kg/DG

Technische Werte

Aushärtezeit:	ca. 20 Min.
Verarbeitungszeit:	ca. 10 Min.
Verarbeitungstemperatur (Luft):	> 10°C bis < 30 °C
Verarbeitungstemperatur (Untergrund):	10 bis 25 °C
Baustoffklasse:	Efl - EN 13501-1
Konsistenz:	flüssig
Leichte Belastung:	nach ca. 30 Min.
Volle Belastung:	nach ca. 24 h
Mischungsverhältnis:	1 : 1 (Raumteile)

Qualitätssicherung

weber.floor Blitzharz easy unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

Technisches Merkblatt



Allgemeine Hinweise

- BEB-Merkblätter „Industrieböden aus Reaktionsharz“ KH-O/U, KH-1 bis KH-5 und KH-O/S beachten.
- Der Untergrund sowie die raumklimatischen Bedingungen müssen den Anforderungen der DIN 18356 bzw. 18365 entsprechen.

Besondere Hinweise

Die angegebenen Zeiten beziehen sich auf 23°C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Abweichende Klimaverhältnisse führen zu veränderten Zeiten.

Material im Winter rechtzeitig in beheiztem Raum temperieren. Vor Frost schützen.

Vorhandene Bewegungsfugen keinesfalls verschließen.

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss fest, tragfähig, dauer trocken und frei von Staub und Verunreinigungen sein.

Verarbeitung

Mischen:

- Komponente B in die Flasche mit der Komponente A gießen. Nach Verschließen der Flasche ca. 15 Sekunden kräftig schütteln bis ein einheitlicher Farbton entsteht und sich keine Schlieren mehr zeigen. Gebinde nach Entnahme des Materials nicht auskratzen.

Rissverschluss:

- Risse zunächst aufweiten und quer zum Riss im Abstand von ca. 20 bis 25 cm einschneiden. Schnitttiefe ca. halbe Estrichdicke, mindestens jedoch 1/3 der Estrichdicke. Wellenverbinder quer zum Riss einlegen.
- Das angemischte Harz wird in die aufgeweiteten Risse oder Fugen gegossen und glatt abgezogen. Sofort im Anschluss, noch vor der Aushärtung, ist die Oberfläche mit **weber.floor 4936** Abstreusand 0,3 – 0,8 mm abzuquarzen um die Haftung nachfolgender Spachtelmassen und Klebstoffe sicherzustellen.

Kleben:

- Für die Verklebung von zum Beispiel Metallschienen ist zumeist eine pastöse Konsistenz erforderlich. Dazu einfach das Material nach dem Anmischen kurze Zeit stehen lassen, bis innerhalb weniger Minuten die für die Verklebung optimale Konsistenz erreicht ist. Die geklebten Materialien müssen während der Abbindung mit geeigneten Hilfsmitteln fixiert werden.

Verbrauch / Ergiebigkeit

für Klebearbeiten : ca. 200 bis 300 g/m²

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Doppelgebinde mit je 0,3l	5 DG/Karton	39 Kartons
incl. 2 Beutel mit je 20 Wellenverbinder je Karton		

Produktdetails

Lagerung:

Bei trockener, vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung geschützter Lagerung nicht unter 10°C ist das Material bis zu 6 Monaten lagerfähig.