

Anwendungsbereich

Verwenden Sie BETON VIVRE 2K MICROZEMENTSPACHTEL IN BETONOPTIK als dekorative Betonspachtel für




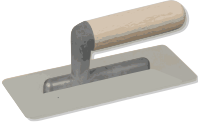
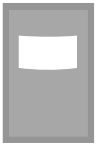

- Fußboden
- Innen und Außen

Kerneigenschaften

- 2-komponentig
- lösemittelfrei
- wasserabweisend
- reinigungsfreundlich
- dekorativ
- ideal für Renovierungsarbeiten

Verarbeitungshinweise

Zur Verarbeitung benötigen Sie...

Schutzausrüstung	Mischbehälter	Rührer	Auftrag	Optional Färbemittel	Ggf. Schleifwerkzeug
					
Nitrilhandschuhe / Schutzbrille	Mischeimer	5 – 15 kg 10 – 25 kg Rührer LX 90 S Rührer LX 100	Venezianische Spachtel (am besten aus rostfreiem Metall)	EFFECT COLOURING AGENT oder EFFECT COLOUR PASTE	Excenterschleifer mit Schleifscheiben 60 bis 120er Körnung für harte Oberflächen

Vorbereitung

Untergrund:

Der Untergrund muss vor Verarbeitungsbeginn:

Trocken sein.
von losen Bestandteilen, Lösemittel-, Fett- und Ölrückständen gereinigt werden.

Unebenheiten (Fugen, Risse,..) müssen zuvor beseitigt werden. Bitte wählen Sie je nach Untergrund zuvor die passende Grundierung.

Beachten Sie ebenso ggf. die Einarbeitung von Dehnungsfugen.

Allgemein:

Alle Komponenten bei einer Temperatur von 20°C bereithalten.

Schützen Sie die Fläche während der Verarbeitungszeit und Aushärtung vor Wind und Sonne. Feuchtigkeit und Temperatur beeinflussen die Verarbeitung und den Trocknungsprozess.

Gehen Sie Flächenweise vor, um eine Ansatzloses Arbeiten zu gewährleisten.

Wir empfehlen vorab eine Musterfläche zur Probe zu erstellen. So können Sie die gewünschte Struktur und Farbzusammensetzung vorab Testen. Beachten Sie, dass der Farbton je nach Oberflächenstruktur anders wirkt. Mit SCHICHT 1 wird der Strukturton gewählt. Die Überarbeitung mit SCHICHT 2 bestimmt den Grundfarbton. Holen Sie sich gerne Inspiration aus unserer Musterbox mit entsprechender Farbstudie.



Zur Farbstudie:



Details finden Sie unter www.floor-resin.eu

Verarbeiten





Verarbeiten Sie entweder ganze Arbeitsgebilde oder Teilmischungen. Entnehmen Sie Beispielwerte aus folgender Tabelle:

Menge BETON VIVRE HARZ FÜR 2K MICROZEMENTSPACHTEL	Menge EFFECT COLORING AGENT oder EFFECT COLOUR PASTE*	Menge BETON VIVRE HÄRTER FÜR 2K MIKROZEMENTSPACHTEL
 1 kg	20 g 	 1 kg
2,5 kg	50 g	2,5 kg
5 kg	100 g	5 kg
10 kg	200 g	10 kg

* Holen Sie sich gerne Inspiration aus unserer [Farbstudie](#) mit den entsprechenden Richtrezepturen.

ACHTUNG: je nach Oberflächenstruktur kann der Farbton anders wirken.

Allgemeine Hinweise

	Verbrauch	Schichtstärke	Mischungs- verhältnis	Verarbeitungs- temperatur	Relative Luftfeuchtigkeit
SCHICHT 1	1 kg/m ² je Schicht	Max. 5 mm*		 18 - 25 °C	 max. 60 % r.F.
SCHICHT 2	0,5 kg/m ² je Schicht				

*dickere Schichten benötigen eine längere Aushärtung bzw. Trockenzeit

Berechnung der Harz-, Härter- und Farbmenge

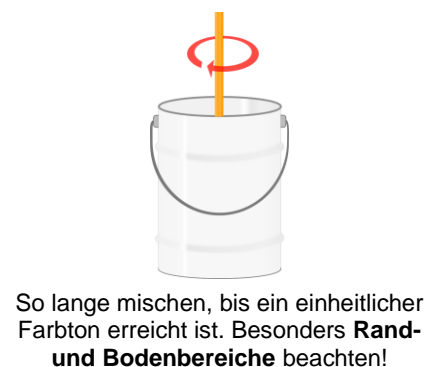
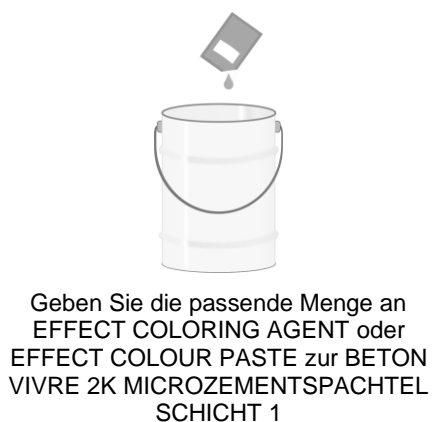
Harzmenge
 $\text{Harzmenge} = (\text{Wunschmenge}/200) \times 100$

Härtermenge
 $\text{Härtermenge} = \text{Wunschmenge} - \text{Harzmenge}$

Farbzugabe
 $\text{Farbzugabe} = (\text{Harzmenge}/100) \times 2$

Verarbeitung

Auftrag SCHICHT 1



ACHTUNG: Der Farbton verändert sich deutlich während des Trocknungsprozesses. Ebenso wirkt er je nach Oberflächenstruktur anders.

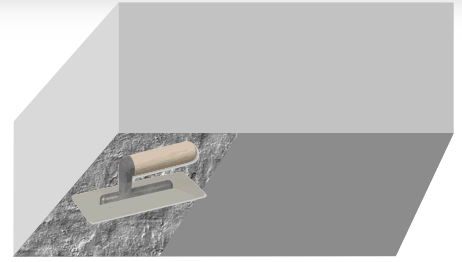




Geben Sie den Härter unter Rühren zur Mischung.
Mischen Sie gründlich. Beachten Sie besonders **Rand- und Bodenbereiche!**



Für eine homogene Durchmischung füllen Sie die Mischung in ein weiteres Mischgefäß und Rühren Sie erneut.

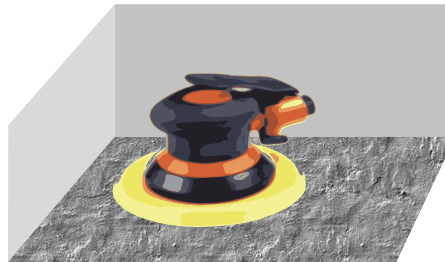


Tragen Sie die Mischung auf der Oberfläche auf und ziehen Sie ggf. überschüssiges Material mit Druck ab.

Arbeiten Sie zügig und Ansatzlos. Strukturieren Sie die Oberfläche nach Wunsch mit der venezianischen Spachtel.

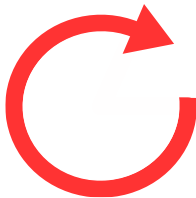


Benetzen Sie die Spachtel mit Hilfe einer Sprühflasche oder eines Pinsels mit Wasser, um ein Anhaften der Mischung an der Spachtel zu vermeiden. Geben Sie das Wasser nicht direkt auf die zu beschichtende Fläche.



Bei Bedarf kann die Schicht nach Trockenzeit mit einem Excenterschleifer und 60– 80er Körnung geschliffen werden, um Unebenheiten auszugleichen. Die Farbe wirkt im angeschliffenem Zustand heller

Auftrag SCHICHT 2

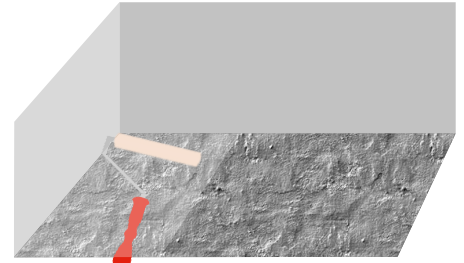


Gehen Sie hierbei ebenso wie beim Auftrag SCHICHT 1 vor.



Bei Bedarf kann die Schicht nach Trockenzeit mit einem Excenterschleifer und 80 – 120er Körnung geschliffen werden, um Unebenheiten auszugleichen.

Vor Auftrag einer Versiegelungsschicht ist dies in jedem Fall zu empfehlen.



Für ein langlebiges Ergebnis empfehlen wir eine entsprechende Versiegelung im Anschluss.

Vor allem im Dusch- und Nassbereich sollte hierauf nicht verzichtet werden

Verschließen Sie die Originalgebilde nach jeder Entnahme von Teilmengen wieder sorgfältig!

Schützen Sie die frische Oberfläche vor Feuchtigkeit, Sonne, Frost und Wind. Decken Sie die frische Beschichtung nicht ab!

Aushärtung (bei 20°C)



40 Minuten

Verarbeitungszeit / Trockenzeit auf der Fläche

24 Stunden

Bearbeitbar / Nächste Schicht möglich

7 Tagen

Endfestigkeit

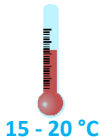
Vermeiden Sie während der Aushärtung und in den nachfolgenden 7 Tagen Frost und Feuchtigkeit.



Arbeitsmittelreinigung

Reinigen Sie das Werkzeug umgehend nach der Verarbeitung – gerne auch zwischenzeitlich während der Verarbeitung, für einen durchgehend sauberen Auftrag. Noch feuchtes Material kann mit Wasser abgewaschen werden. Nutzen Sie als Hilfe einen Spülschwamm mit abrasiver Seite. Angetrocknete BETON VIVRE 2K MICROZEMENTSPACHTEL muss abrasiv/mechanisch entfernt werden.

Lagerung



Bitte lagern Sie das Material getrennt von Getränken, Lebens- und Futtermitteln, sowie unzugänglich für Kinder und sicher verschlossen.

Produkt **bei 15 – 20 °C, trocken** und **vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt** lagern.

Unter diesen Bedingungen ist das Produkt 4 - 6 Monate im verschlossenem Originalgebilde lagerstabil.

Sicherheitshinweise

Nicht ESSEN, TRINKEN, RAUCHEN oder SCHNUPFEN.

Tragen Sie bitte beim Verarbeiten immer Handschuhe und Schutzbrille. Beachten Sie bitte die Hinweise auf dem Etikett, und fordern Sie bei weiteren Fragen unsere Sicherheitsdatenblätter an. Unsere Sicherheitsabteilung steht Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung.



Nach Einatmen

Nach Einatmen von Zersetzungsprodukten den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid (CO₂), Löschpulver oder Sprühwasser, Schaum

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Datenblatt, das von uns angefordert werden sollte. Beachten Sie die jeweilig gültigen gesetzlichen und länderspezifischen Vorschriften.

Nähere Informationen zur Sicherheit für Transport, Lagerung und den Umgang, sowie die Entsorgung und Ökologie, können Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und der Broschüre „Epoxidharze in der Bauwirtschaft und Umwelt“ der Deutschen Bauchemie e.V. (neueste Ausgabe) entnehmen. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zu unseren Geschäftszeiten zur Verfügung (Montag bis Donnerstag von 7 bis 16 Uhr, Freitag von 7 Uhr bis 13 Uhr).

Allgemeine Fragen:

Deutschland post@floor-resin.eu

Schweiz

schweiz@floor-resin.eu

Notfallauskunft:

Deutschland 0049 9921 971531-91

Schweiz

Tox Info Suisse 145

