



PRODUKTDATENBLATT

BSB-CT maxifirm-varius

Hartbeton farbig

Bei **BSB-CT maxifirm-varius** Hartbeton farbig handelt es sich um die eingefärbte Variante des **BSB-CT maxifirm** Hartbeton. Er setzen sich zusammen aus dem Bindemittel Zement, Gesteinskörnung, Wasser und Betonzusatzmitteln sowie aus Pigmenten. Sie sind zur Herstellung aller Zement-Kunstharzbeläge nach SIA 567 252 (Bodenbeläge aus Zement, Magnesia, Kunstharz und Bitumen) im Innenbereich und im Freien geeignet. Durch Zugabe von Stahlfasern können technische Werte des **BSB-CT maxifirm-varius** Hartbeton farbig positiv beeinflusst werden. **BSB-CT maxifirm-varius** Hartbeton farbig erreicht den grössten Teil seiner Endfestigkeit bereits 7 Tage nach Einbau.

Eigenschaften

- mineralisch
- hohe Festigkeit
- hoch Feuchtigkeitsbeständig
- hohe Frostbeständigkeit
- hoher Verschleisswiderstand
- diffusionsoffen
- nicht brennbar
- gute Griffigkeit
- vielseitig einsetzbar
- fugenlos im Verbund mit Unterkonstruktion
- grosse Farbauswahl
- früh belastbar

Einsatzgebiete

BSB-CT maxifirm-varius Hartbeton farbig können sowohl im Innen- als auch im Aussenbereich zum Einsatz gebracht werden. Sie sind überall da zu verwenden, wo mit hoher Belastung zu rechnen ist (z.B. in gewerblichen Räumen, Flächen mit industrieller Nutzung, Technikräumen, Garagen, Einstellhallen, Parkhäusern, Rampen, Balkonen usw.). **BSB-CT maxifirm-varius** Hartbetone farbig werden im Verbund und als Sichtbeläge eingebaut.

Zusätze

Die technischen Eigenschaften von **BSB-CT maxifirm-varius** Hartbeton farbig können auf verschiedenste Weise beeinflusst werden. Durch die Dosierung des Zementanteils, die Zugabe von Betonzusatzmitteln, kann sowohl auf die Trocknung als auch auf technische Werte, wie Haftzug- und Druckfestigkeit, Einfluss genommen werden. Auch durch Beimischen von Stahlfasern können diverse technische Werte verbessert werden. Durch Einarbeiten von speziellen Hartkörnern in die Oberflächen werden diese noch verschleissfester. Ausserdem kann dadurch ebenfalls auf die Farbgebung Einfluss genommen werden.

Hohe Festigkeiten

Im ausgehärteten Zustand, in der Regel nach 28 Tagen, verfügen **BSB-CT maxifirm-varius** Hartbeton farbig über eine hohe Festigkeit. Sie weisen eine hohe Beständigkeit gegenüber diversen aggressiven Flüssigkeiten, wie leichten Säuren, Laugen, Benzolen usw. auf.

Hinweise

BSB-CT maxifirm-varius Hartbeton farbige müssen vor zu rascher Austrocknung geschützt werden. Sie dürfen in den ersten 21 Tagen nach Einbau, nicht Zugluft ausgesetzt sein.



BSB-CT maxifirm-varius Hartbeton farbig lassen sich auch schleifen.

Da wo Ästhetik eine Rolle spielt, empfiehlt es sich, die Oberflächen der **BSB-CT maxifirm-varius** Hartbeton farbige mit Imprägnierungen oder Versiegelungen zu behandeln - abgestimmt mit den zu erwartenden Belastungen. Dies garantiert langfristig eine unveränderte Oberfläche und erleichtert die Unterhaltsreinigung.

Pflegen Sie die Oberflächen gemäss Pflegeanleitung und ausschliesslich mit den dort empfohlenen Produkten.

Beläge aus **BSB-CT maxifirm-varius** Hartbeton farbig sind in Handarbeit erstellte Bauteile, die aus vor Ort gemischten Mörteln erstellt werden. Dies setzt eine gewisse Toleranz des Bestellers voraus. Diese Beläge sind Unikate, Farb- und Strukturabweichungen sind normal und werden auch in den SIA-Normen erwähnt.