

Natürlicher Schutz: Betonnachbehandlung und Flammenschutz

Von LEONHARD KURZ



LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG
Schwabacher Str. 482
90763 Fürth
Deutschland

Tel.: +49 911 7141-0

SIPORIT@kurz.de
www.kurz.de/de/branchen/bau/



SIPORIT® CT: Oberflächenbehandlung für Frischbeton und speziell für den Bereich der Betonfertigteile geeignet.

IGNIRIT®: Ein Bindemittel mit einer Brandschutzleistung, das beim Verbrennen keine toxischen Gase erzeugt und die Ausbreitung von Flammen hemmt.

Oberflächenschutz und Dekoration für Betonfertigteile: SIPORIT® CT

Aus der Serie Natürlicher Schutz: Betonnachbehandlung und Flammschutz von LEONHARD KURZ



Oberflächenbehandlung für Frischbeton und speziell für den Bereich der Betonfertigteile geeignet: SIPORIT® CT.

SIPORIT® CT: Oberflächenschutz & -dekoration für Betonfertigteile

SIPORIT® CT ist eine Oberflächenbehandlung für Frischbeton und ist speziell für den Bereich der Betonfertigteile geeignet. Das Produkt kann den Baustoff widerstandsfähiger machen und die Betonrandzone dabei bereits im Herstellprozess optimieren. Betonbauteile werden hierbei besser vor Witterung, CO₂-Belastung, aggressiven Medien, eindringenden Gasen und mechanischer Beanspruchung geschützt. So entstehen widerstandsfähigere und langlebigere Betonoberflächen bei reduziertem Nachbehandlungsaufwand, da Gießen und Schützen in einem Arbeitsschritt erfolgen. Dadurch lassen sich Prozesse effizienter gestalten und Ressourcen schonen.

Bei Bedarf kann SIPORIT® CT zusätzlich für dekorative Oberflächeneffekte eingesetzt werden (z.B. als Alternative eines herkömmlichen Wandanstrichs).

Eigenschaften

- Gegen Witterungseinflüsse: Reduzierung der Wasseraufnahme & -eindringtiefe durch hydrophobierende Eigenschaften, Erhöhung der Frostresistenz
- Gegen Verfallserscheinungen: Verringerung der Diffusion und Ausblühung, Verbesserung der Betonrandzone
- Gegen Verschmutzungsgefahr: Umwelt und Unachtsamkeit
- Gegen Vandalismus: Graffiti und Schmierereien

Vorteile

- Schutz und Farbgebung (optional) in einem Schritt
- Erhöhte Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit von Betonbauteilen
- Schutz vor Witterung, CO₂-Belastung, aggressiven Medien, eindringenden Gasen und mechanischer Beanspruchung



Oberflächenschutz mit SIPORIT® CT

Oberflächenschutz und Dekoration für Betonfertigteile: SIPORIT® CT

Aus der Serie Natürlicher Schutz: Betonnachbehandlung und Flammschutz von LEONHARD KURZ

- Optimierung der Betonrandzone
- Reduzierter Nachbehandlungsaufwand
- Effiziente Produktionsprozesse ermöglichen Zeit- und Kostenersparnis
- Möglichkeit zur dekorativen Oberflächengestaltung bereits beim Betonieren