

## BETOCARE BETONLASUR

### Verkieselungsaktives Einkomponentenlasursystem auf Silikatbasis nach DIN 18363/2.4.1. zur mineralischen Gestaltung von Sichtbeton.

Technisches Merkblatt, Stand 03/2008

#### Anwendungsbereich:

Silikatische Lasur mit mineralischem Charakter für Sichtbeton im Innen- und Außenbereich.

Mangelhafte Untergründe partiell oder vollflächig mit BETOCARE Kalkspachtel ausbessern.

#### Verarbeitung:

Vor Gebrauch gründlich aufrühren. Mit Wasser verdünnen, bis gewünschte Lasurstärke und Transparenz erreicht ist. Üblicherweise Zugabe von 20 % - 40 % Wasser zu BETOCARE BETONLASUR im Anlieferungszustand. Verarbeitung mit einer weichen Ovalbürste oder Niederdruckspritzverfahren in Lasurtechnik zügig, sparsam und ansatzlos. In sich geschlossene Flächen in einem Arbeitsgang behandeln. Antrocknen von Rändern vermeiden. 1 bis 3 Lasurgänge im Abstand von mindestens 12 Stunden Zwischentrocknung. An stark wetterbeanspruchten Flächen mindestens 3 Lasurgänge.

#### Technische Eigenschaften:

BETOCARE BETONLASUR bindet im Gegensatz zu organisch gebundenen Anstrichstoffen (z.B. Acryl-Lasuren) durch Verkieselung zwischen Beton, Pigment und Kaliwasserglas.

BETOCARE BETONLASUR zeichnet sich durch höchste Witterungsbeständigkeit und Haltbarkeit aus. Farbton: weiss oder nach Vorgabe

#### Untergrund und Vorbehandlung:

##### Allgemeine Anforderungen:

Der Untergrund muß sauber, trocken und tragfähig sowie frei von ausblühfähigen Substanzen, Schalöl und Trennmitteln sein.

Neuwertigen Beton mit SCHALÖLENTFERNER, verdünnt einstreichen und nach ca. 10 Minuten mit Wasser gründlich drucklos spülen. Im Innenbereich mit reichlich Wasser nachwaschen.

Alten, verschmutzten Beton sowie Faserzement mit Wasser gründlich reinigen.

#### Farbton:

Weiss oder nach Vorgabe

#### Trocknung:

Überstreichbar nach frühestens 12 Stunden. Frische Anstriche vor Regen schützen.

#### Verbrauch:

Auf griffigem Beton ca. 0,15 l BETOCARE BETONLASUR pro Schicht und m<sup>2</sup>.

#### Reinigung:

Geräte, Werkzeug und verschmutzte Kleidung sofort nach Gebrauch mit Wasser.

#### Lagerung:

Kühl und frostfrei mindestens 12 Monate haltbar.

#### Sicherheitshinweise und Entsorgung:

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß GefStoffV/EU-Richtlinie. BETOCARE BETONLASUR ist alkalisch. Haut und Augen schützen. Alle nicht zu streichenden Flächen – insbesondere Glas, Keramik und Eloxal – sorgfältig abdecken. Im Kontaktfalle sofort mit Wasser nachwaschen. Für nicht Fachkundige unzugänglich aufbewahren. Entsorgung von Produktresten gemäß den gesetzlichen Vorschriften. Restentleerte Gebinde der Wertstoffsammlung zuführen. Abfallschlüssel (EWC-Code): 080199.