

Bautechnik

SiQ/3

- > farbecht
- > gebrauchsfertig
- > hoch Widerstandsfaehig

Produkteigenschaften

Quarzhältiger Korundhärter für Betonböden. Vorgemischt, gebrauchsfertig, bestehend aus Quarzkorn, Portlandzement und Dispergiernmitteln. Die anorganischen Pigmente sind widerstandsfähig gegen Zement, Alkali, Licht und garantieren eine langandauernde Farbechtheit des Bodens. Die Dispergiernmittel sichern eine gleichmäßige Verteilung.

Anwendung

Im Innen- und Außenbereich
 Öffentliche Bauten: Gehsteige aus Beton, Rollschuhbahnen, Sportplätze, Terrassen, LKW- und PKW-Rampen, Schulen, Spitäler, Ausstellungshallen, Büros, Garagen, Keller.
 Industrielle Bauten: Industrieböden mit mittelschwerer Belastung, Möbelfabriken, Supermärkte, Parkgaragen, Geschäfte, Werkstätten.

Das ausgestreute Produkt feuchtet sich selbst komplett an, indem es Wasser von der Betonmischung absorbiert und dadurch eine äußerst dichte und kompakte, gleichmäßig gefärbte Oberfläche bildet. Geringe Kostenbelastung per m², hohe Abriebfestigkeit, hohe Schlagfestigkeit, hohe Oberflächendichte, geringe Absorbition von Öl und Fett, leicht zu reinigen.

Produktdaten**Lieferform:**

30 kg Säcke

Lagerung:

Kühl un Trocken auf Holzrost, im unangebrochenen Originalgebinde ca. 6 Monate lagerfähig

Technische Angaben

Verbrauch	zwischen 3 - 4 kg/m ² - abhängig von der verlangten Verschleiß- und Schlagfestigkeit des Bodens
-----------	--

Verarbeitungstemp.	nicht unter +5°C
Abriebfestigkeit	2,7 cm ³ / 50 cm ²
Abreibklasse	3 (A3) gem. ÖNORM EN 13813
Expositionsklasse	XM 3 gem. ÖNORM B 4710-1
Schichtdicke	2 - 3 mm

geprüft nach

Schleifverschleiß nach Böhme gemäß ÖNORM 3126-2:1986 der Abreibklasse A3 gemäß EN 13813:2022 der Abreibklasse A3: kleiner als 3cm³/50cm² der Expositionsklasse XM3 gemäß ÖNORM B 4710-1 der Expositionsklasse XM3: bei Erst- und Konformitätsprüfung kleiner als 12 cm³/50 cm²

Verarbeitung**Empfohlenes Werkzeug:**

Kelle, Flügelglätter, Rotationsglätter.

Untergrund:

Der Untergrund muß den entsprechenden Normen und Richtlinien für Bauteile aus Beton entsprechen.

Geeignet

BODENHÄRTER SiQ/3 kann auf jeder Frischbetonoberfläche angewendet werden.

Anmischen:

BODENHÄRTER SiQ/3 ist gebrauchsfertig und garantiert so ein genaues Verhältnis der einzelnen Komponenten sowie Gleichmäßigkeit in Mischung und Farbe. Probleme, die durch Anmischen auf der Baustelle auftreten können ausgeschlossen werden.

Warum:

Durch Beanspruchungen wie z. B. Fahrzeugverkehr (PKW, LKW, Stapler und sonstige Flurförderfahrzeuge, etc...), Güterbeförderung und Lagerung kommt es an der Betonoberfläche durch Abrieb zu Ablösungen und sonstigen

