

LEU Betonimprägnat SK 10



Art.Nr.: 22-910

SK 10 ist eine wässrige, einkomponentige lösungsmittelfreie Flüssigkeit auf mineralischer Basis (Anorganisches Material), mit Öl- und wasserabweisender Wirkung.

Beschreibung:

Mit **SK 10** werden poröse, saugfähige und sandige Flächen wie Beton, Estriche und zementgebundene Untergründe imprägniert, die Salzwasser oder aggressiven Chemikalien ausgesetzt sind. Es ist für den Innen- und Außenbereich wie z.B. in Produktionshallen und landwirtschaftlichen Bereichen geeignet. Die Behandlung mit **SK 10** auf Pflastersteine verhindert Algenwachstum und Ausblühungen. **SK 10** reagiert mit den Komponenten des Zements, dringt tief in den Untergrund ein und bildet in der Untergrund-Matrix eine stabile säurebeständige Silikat-Struktur. Eigenschaften und Nutzen von **SK 10**:

- Verfestigt den Untergrund, schließt die Poren und erhöht durch die Silikat-Struktur die chemische Beständigkeit
- Zum Schutz und zur Instandsetzung von Trinkwasser-Reservoirs
- Schützt bei Rissbildung vor eindringendem Wasser und vor Ausblühungen
- Aufgrund von Nano-Technologie dringt es tief in den Untergrund ein
- Erhöht die Oberflächenfestigkeit von Beton und Estrich

Technische Daten:

Farbe:	Transparent
Form:	flüssig
Feststoffgehalt:	23,5 – 25,0%
pH-Wert:	11,6 – 12,1
Viskosität:	< 100 mPa s
Dichte:	ca. 1,10 g/ml
Frostbeständigkeit:	frostempfindlich
Anwendungstemperatur:	Mind. + 4°C

Anwendung:

SK 10 ist eine einkomponentige, transparente Flüssigkeit zum Versiegeln von zementären Untergründen für Innen- und Außenbereich. Die mit **SK 10** hergestellten Versiegelungen ergeben bei sachgerechter Ausführung einen wirksamen Oberflächenschutz mit wasserabperlendem Effekt. Das Produkt wird aufgesprüht oder mit Pinsel oder Rolle flächendeckend auf die trockene Oberfläche aufgetragen. Für saugfähigen Untergrund unverdünnt bis 1:1 mit Wasser verdünnt anwenden. Die Fläche muß nach der Behandlung 24 Stunden vor Regen und Feuchtigkeit geschützt und der Zeit nicht anderweitig beschichtet oder behandelt werden.

Handhabung:

Beim Umgang mit chemischen Produkten sind die üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Dazu gehören unter anderen, neben der Einhaltung der jeweils zutreffenden Richtlinien der Berufsgenossenschaft, auch die Verwendung von Schutzhandschuhen, gute Hautpflege und das Tragen eines Augenschutzes.

SK 10 ist nach den uns vorliegenden Daten und Erkenntnissen nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der EU-Richtlinien (Stoff-Richtlinie 67/ 548/ EG und Zubereitungsrichtlinie 99/ 45/ EU in der jeweils gültigen Fassung).

Weitere sicherheitsrelevante Daten und Hinweise entnehmen Sie bitte dem für das Produkt erstellten Sicherheitsdatenblatt.

Lagerung:

Die Mindesthaltbarkeit von Burgosil SK 10 beträgt bei verschlossenen Gebinden und Lagertemperaturen von 10 – 30°C etwa 3 Jahre. Der Kontakt mit korrosionsempfindlichen Metallen oder Legierungen ist zu vermeiden.

Hinweis:

Bitte schützen Sie Glas, Fliesen, Klinker und ähnliches vor spritzendem Material.

Stand 10.07 Diese Druckschrift ersetzt alle vorherigen.

Eventuell weitere notwendige Angaben entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt. Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Wir haften für gleichbleibende Produktqualität. Darüber hinaus haften wir im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen für Drittschäden aufgrund der Produkthaftungspflicht.