

Haupteigenschaften

- kraftschlüssige Verbindung mit dem Untergrund
- atmungsaktiv
- nicht brennbar
- wirkt verfestigend auf den Untergrund
- erhöht die Abrieb-, Kratz- und Scheuerfestigkeit
- hohes Eindringvermögen dank optimierter Viskosität
- erhöht die Druckfestigkeit
- resistent gegenüber saurer und schwach basischer Beanspruchung
- physiologische Unbedenklichkeit nach Aushärtung
- tiefenwirksam und langzeitstabil

Anwendungen

- Neubau und Sanierung
- für Keller, Flachdächer, Tiefgaragen, Balkone, Terrassen und Sohlplatten
- Beton, Estrich, Mörtel, Putz, Lehm

Verwendungszweck

Zur Reduktion der kapillaren Saugfähigkeit und unter Einhaltung bestimmter technologischer Vorgaben auch als Abdichtung für alle vertikalen und horizontalen, mineralischen und alkalischen Untergründe. Einsetzbar auf trockenem und feuchtem, gesäubertem Untergrund.

Eigenschaften

Altrosil BETO		
Form		flüssig, nicht entflammbar, geruchlos, lösemittelfrei
Farbe		farblos
Verarbeitung*		Je nach Untergrund, nicht unter 5 °C verarbeiten
Zeit bis Regenfest*	h	ca. 24
Zeit bis Begehbar*	min	ca. 30
Zeit bis Ausgehärtet*	d	> 28
Zeit bis Weiterbeschichtbar	h	>48, nur mit wasserlöslichen, offenporigen Materialien, andere Beschichtungen nur nach Aushärtung
Verbrauch pro m ²		je nach Beschaffenheit des Untergrundes 0,3 Liter

(* abhängig von Umgebungsbedingungen)

Ausrüstung

- Besen, Bürste, Hochdruckreiniger oder ähnliches zur Reinigung des Untergrundes
- Pinsel, Flächenroller oder Sprühgerät zum Auftragen von **Altrosil BETO**
- Angemessene Schutzkleidung (Schutzbrille und Schutzhandschuhe)

Verarbeitungshinweise

Je nach Beschaffenheit des Untergrundes sollte mit einem Hochdruckreiniger die Fläche vorbehandelt werden. Dabei gilt es die zu behandelnde Fläche zu säubern und alte Anstriche und lose Baustoffteile zu entfernen.

Vor dem Auftragen ist es ratsam die Saugfähigkeit des Untergrundes an einer Probefläche zu prüfen.

Hiernach sind die Risse und Löcher mit Zementmörtel zu verfüllen. Auch hier die Flächen mit **Altrosil BETO** vorbehandeln.

Altrosil BETO ist vor Gebrauch gut zu schütteln.

An Wänden ist **Altrosil BETO** von unten nach oben gleichmäßig aufzutragen.

Falls **Altrosil BETO** mit einem Sprühgerät aufgetragen wird, so ist ein Abstand von 25 bis 30 cm einzuhalten.

Nach dem Auftragen sollte geprüft werden ob der Untergrund noch mehr **Altrosil BETO** aufnehmen kann. Hierbei gilt: „Weniger ist mehr“.

Nach 10 Minuten Wartezeit ist das überschüssige Material aufzunehmen.

Benetzungen von Glas und Aluminium sind zu vermeiden, bei Kontakt sofort mit Wasser abwaschen.

Je nach Untergrund kann **Altrosil BETO** zu Farbveränderungen führen.

Lieferform

Altrosil BETO 5 Liter 10 Liter 20 Liter Größere Gebinde auf Anfrage

Lagerung

Bei 10 bis 30 °C im nicht angebrochenen Gebinde 12 Monate. Angebrochene Gebinde innerhalb von 6 Monaten verbrauchen.

Empfehlung

- Vor Gebrauch gut schütteln
- Produkt unverdünnt anwenden
- Vor Beginn der Arbeiten Probefläche anlegen
- Vor Frost schützen
- Von Kindern fernhalten
- Bitte beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter

Vorsichtsmaßnahmen

Anhand der aktuellen Sicherheitsdatenblätter, welche physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsbezogene Daten enthalten, kann sich der Anwender über die sichere Handhabung und Lagerung der Produkte informieren.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie befreit den Kunden / den Anwender jedoch nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Verarbeiters. Etwa bestehende Schutzrechte Dritter sind zu berücksichtigen. Wir gewährleisten die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Beim Umgang mit unseren Produkten sind die arbeitshygienischen- und gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Im Übrigen verweisen wir auf die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter.

• 2019-12-13.4 / 12 / LW-W •