

Alseccopor Quattro

Siliconharzdispersionsbeschichtung



ANWENDUNGSGEBIETE

Dekorative Beschichtung von Wandflächen im Außenbereich, insbesondere für Porenbetonelemente.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hoch witterungsbeständig
- Hoch wasserabweisend und langzeitbeständig
- Rissbeständig
- Hoch hydrophob
- Schlagregendicht
- Wasserdampfdurchlässig
- Leichte Verarbeitung
- Geringe Verschmutzungsanfälligkeit
- Mit verkapseltem Filmschutz

TECHNISCHE DATEN

Angegebene Festwerte stellen Durchschnittswerte dar, die bedingt durch den Einsatz natürlicher Rohstoffe, von Lieferung zu Lieferung geringfügig abweichen können.

Bindemittelbasis	Siliconharzemulsion Polymerdispersion
Spezifisches Gewicht	ca. 1,7 g/cm ³
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s _d : ca. 0,5 m nach DIN EN ISO 7783
Wasserdurchlässigkeit	w: ca. 0,03 kg/(m ² h ^{1/2}) nach DIN EN 1062
VOC-Angaben	EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat.A/c): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 35 g/l VOC.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung Alle Untergründe müssen tragfähig, eben, sauber, trocken und frei von haftmindernden Rückständen sein.
 Der Feuchtegehalt des Porenbetons darf 21 Gewichtsprozent nicht übersteigen.
 Alte, nicht imprägnierte Porenbetonflächen mit Hydro-Tiefgrund grundieren.
 Ausbruchstellen mit Ausbesserungsmörtel 30 ausbessern.
 Lunker und Poren mit Armatop Quattro verfüllen.

Anmischung Verarbeitungsfertig

Verarbeitung

Auf neuwertigen unbehandelten Flächen

1. Beschichtung:	Mit max. 20 % Wasser verdünnen und mit Deckenbürste oder Rolle porenverschießend auftragen.
2. Beschichtung:	Mit max. 5 % Wasser verdünnen und nach Durchtrocknung der 1. Beschichtung mit Rolle oder Deckenbürste auftragen und mit grober Moltopren-Strukturwalze oder kurzfloriger Lammfellrolle in frischem Zustand strukturieren.

Allgemein

Vor der Strukturierung die Fasern mit Pinsel nachziehen, um überschüssiges Material zu verteilen.

Bei Renovierung ist nur die 2. Beschichtung erforderlich.

Bei Hellbezugswerten zwischen 10 und 20 ist eine zusätzliche Beschichtung zwischen Grundierung und Strukturschicht notwendig. In dieser Beschichtung aus max. 10 % verdünntem Alseccopor Quattro wird Armierungsgewebe PB eingebettet.

Bei einem Farbtonwechsel mit Differenz des Hellbezugswertes > 50 ist eine Verfugung der Lagerfugen mit Alseccoflex W erforderlich.

Verbrauch 1. Beschichtung: ca. 1,0 kg/m²
 2. Beschichtung: ca. 0,8 kg/m²

Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.

Witterungshinweise Während der Verarbeitung und Trocknung dürfen Temperaturen von +5 °C nicht unterschritten werden.

Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

Bei sommerlicher Witterung Beschichtung elementweise vornehmen, um Ansätze und Strukturunterschiede zu vermeiden.

Trocknungszeit ca. 6 - 24 Stunden



	Abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit.
Reinigung der Werkzeuge	In frischem Zustand mit Wasser.
Maschinelle Verarbeitung	Bitte Sonderinformationen zur maschinellen Verarbeitung anfordern.

LAGERUNG

Kühl, frostgeschützt und Vermeidung großer Temperaturschwankungen.
Haltbar in original verschlossener Verpackung mind. 1 Jahr.
Vor direkter Sonnenbestrahlung schützen.

LIEFERFORM

Farbe	Weiß und eingefärbt
Verpackungseinheit	PP-Eimer ca. 25 kg netto

SONSTIGE HINWEISE

Das EG-Sicherheitsdatenblatt stellen wir Ihnen auf Anfrage gern zur Verfügung.

Sicherheitshinweise	Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.
Transport	Kein Gefahrgut
Giscode	M-DF02F Dispersionsfarben, Wirkstoffe

alsecco GmbH
Kupferstraße 50
D-36208 Wildeck
Telefon 03 69 22 / 88-0
Telefax 03 69 22 / 88-330
Internet: www.alsecco.de

Die vorgenannten Informationen entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens, basierend auf langjährigen Erfahrungen und Prüfungen. Sie gelten in Ergänzung zu unseren Verarbeitungsrichtlinien. Eine Verbindlichkeit für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Empfehlungen kann wegen der verschiedenartigen Beschaffenheit des Untergrundes und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflußbereiches liegen, nicht übernommen werden. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die von den Angaben unserer Unterlagen abweichen, bedürfen der Schriftform. Wir behalten uns Änderungen aus technischen oder baurechtlichen Gründen vor. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachberater nach den jeweils gültigen Produktdatenblättern.

