



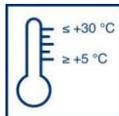
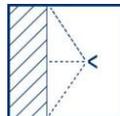
Technisches Merkblatt Artikelnummer 1230

Betonhaut

Verdunstungsschutz für Frischbeton



Wasserbasiert

Für innen und
außenVerarbeitungs-
temperaturNiederdruck-
spritzen/-sprühenGesamt Einbring-/
AufbringmengeFrostfrei u. kühl
lagern/
vor Feuchtigkeit
schützen/ Gebinde
verschließen

Lagerdauer



Anwendungsbereiche

Betonstraßen, Radwege, Randstreifen, Betondecken und -platten.

Produkteigenschaften

Gebrauchsfertige weiße Emulsion, lösemittelfrei, daher auch in Innenräumen zu verwenden.

Die Betonhaut bildet einen Schutzfilm auf der Oberfläche und verhindert das zu schnelle Austrocknen.

Die Betonhaut vermeidet das permanente Nasshalten im Berieselungsverfahren. Bei tieferen Temperaturen und leichten Nachfrösten schützt Betonhaut auch vor Raureifschäden am "grünen Beton".

Verarbeitung

Verarbeitungsbedingungen

Verarbeitungstemperatur:
+5 °C bis +30°C

Sobald das Überschusswasser verdunstet ist, Betonhaut im Sprühverfahren aufbringen. Dabei ist ein geschlossener, gleichmäßiger Auftrag wichtig. Hier ist ein

Produktkenndaten

Dichte:	~ 1 g/cm ³
Viskosität (DIN 2):	55 Sek. ± 5 bei +20 °C
Viskosität (DIN 4):	15 Sek. ± 2 bei +20 °C
pH-Wert:	~ 9

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

zweifacher Auftrag empfehlenswert.

Bei intensiver Sonnen- und Windbeanspruchung ist der Beton nach dem Auftrag durch geeignete Maßnahmen zu schützen. Spätere Anstriche, Imprägnierungen und Versiegelungen sind möglich, nachdem der Schutzfilm abgewittert ist. Dieses ist üblicherweise nach drei Monaten der Fall. Alternativ kann der Schutzfilm mit Heißwasserhochdruckgeräten oder durch Dampfstrahlen entfernt werden.

Hinweise

Vor Gebrauch gut aufrühren. Für nachfolgende mineralische Verbundbeläge nicht geeignet

Arbeitsgeräte, Reinigung

Airlessgeräte oder K-Flächenspritze mit Breitstrahldüse. Reinigung im Frischzustand mit Wasser.

Lieferform, Verbrauch, Lagerung

Lieferform:

Weißblechgebinde 25 kg

Verbrauch:

Je nach Untergrund mind. 1 kg für 4 m², entsprechend 250 g/m². Bei extrem hohen Außentemperaturen sind größere Auftragsmengen nötig.

Lagerung:

Im geschlossenen Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 6 Monate.

Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

1230 TM-09-15 SB-JEn-AMy

