

Verdunstungsschutz W

▷ lösungsmittelfrei

BESCHREIBUNG

Verdunstungsschutz W ist ein lösungsmittelfreier, wasseremulgierter Verdunstungsschutz.

Nach Aufbringen auf die Oberfläche des jungen Betons bildet er eine dichte, transparente Schutzschicht, welche das Verdunsten des Hydratationswassers in ausreichendem Maße verhindert.

Die Schwindrißneigung des frisch eingebrachten bzw. entschlachten Betons wird durch Verminderung der Wasserverdunstung reduziert. Gleichzeitig erhöht sich die Oberflächenfestigkeit.

Der Verdunstungsschutz ist auch geeignet als Zwischennachbehandlungsmittel für Betonflächen, die anschließend geglättet werden.

Verdunstungsschutz W ermöglicht das nachträgliche Aufbringen von Farben und Beschichtungen.

TECHNISCHE DATEN (wurden bei + 20°C ermittelt, sofern nichts anderes vermerkt ist)

Bindemittelbasis	Acrylat
Farbe	milchig-weiß
Dichte	ca. 1,00 g/cm ³
Flammpunkt	entfällt
Beschichtbarkeit	mit Farbsystemen auf Acrylatbasis möglich
Verbrauch	ca. 150 - 300 g/m ² je nach Untergrundstruktur
Verarbeitungstemperatur	mind. + 5°C
Lagerung	kühl, aber frostfrei
Lagerdauer	mind. 1 Jahr im verschlossenen Originalgebilde

ANWENDUNG

Verdunstungsschutz W wird unverdünnt auf die mattfeuchte Betonoberfläche aufgesprüht.

Es ist darauf zu achten, dass sich ein gut geschlossener, weißlicher Film bildet.

Bei erhärtetem Beton sofort nach dem Ausschalen aufbringen.

Ein Auftrag mit Pinsel oder Rolle ist nur bei angesteiftem Beton möglich.

Verdunstungsschutz W verrottet im Außenbereich nach einiger Zeit von selbst und hinterlässt keine Flecken.