

MAPECRETE FILM

Verdunstungsverzögerer und Glätthilfe

BESCHREIBUNG

Mapecrete Film ist ein filmbildendes Mittel, das durch Sprühen auf die Oberfläche von Beton aufgebracht wird, um die Verdunstung von Wasser an der Oberfläche zu verlangsamen und das Glätten von Industrieböden zu vereinfachen.

Mapecrete Film bildet auf neu eingebrachten Betonoberflächen einen dünnen Film zur Verhinderung von schnellem Feuchtigkeitsverlust und wirkt besonders gut bei Beton, der direkter Sonneneinstrahlung, geringer Luftfeuchtigkeit, Wind oder hohen Temperaturen ausgesetzt ist.

Nach dem Verdünnen mit Wasser wird **Mapecrete Film** auf den frisch eingebauten Beton aufgetragen, um ein "plastisches Schwinden" und mögliche Risse zu minimieren.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Hält die Oberflächenfeuchtigkeit in Betonplatten, -böden und -reparaturen zurück.
- Hilft, plastischen Schwinden und Risse zu minimieren.
- Auf Wasserbasis und mit frischem Beton verträglich.
- Einfache und kostengünstige Verarbeitung.
- Hat keinen negativen Einfluss auf die Haftung von Nachbehandlungsmitteln oder anderen Behandlungen.

ANWENDUNG DES PRODUKTS

Mapecrete Film kann auf im Innen- wie auch Aussenbereich auf frisch eingebrachten Betonoberflächen angewendet werden.

Mapecrete Film muss auf Beton aufgetragen werden, der unmittelbar nach dem Gießen keine oder nur geringe Oberflächenausblühungen aufweist.

Mapecrete Film ist empfohlen für Anwendungen wie:

- Parkdecks;
- Rampen;
- Industrieböden.

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Halten Sie sich an die empfohlene Verhältnis der Verdünnung mit Wasser.
- Nicht als Nachbehandlungsmittel verwenden.

- Wir empfehlen, **Mapecrete Film** zu verwenden, wenn die Umgebungstemperatur zwischen +4°C und +35°C liegt.
- Nur durch feines Sprühen auftragen.
- Bitte wenden Sie sich an den Technischen Dienst von MAPEI, wenn Sie weitere Anwendungshinweise für Untergründe oder andere Bedingungen benötigen, die nicht in diesem Datenblatt aufgeführt sind.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Untergrundvorbereitung

Die Oberfläche des frisch gegossenen Betons muss frei von Schmutz, Rückständen und Ablagerungen sein und sollte glatt geschliffen sein.

Eine andere Oberflächenvorbereitung ist nicht erforderlich.

Mischen

Beim Verdünnen und Auftragen des Produkts ist geeignete Schutzkleidung zu tragen. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Mapecrete Film wird als Konzentrat geliefert. Verdünnen Sie 1 Teil **Mapecrete Film** mit 9 Teilen Wasser. Mischen Sie so lange, bis eine homogene Lösung entsteht.

Verarbeitung

Lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor der Anwendung sorgfältig durch. Tragen Sie das Produkt mit einer Handpumpe mit einer feinen Sprühdüse mit einer Durchflussmenge von 5-10 m² pro Liter auf. Sprühen Sie

Mapecrete Film so schnell wie möglich während und nach dem Glätten. Bei besonders schweren Bedingungen kann ein zweiter Anstrich erforderlich sein.

Reinigung

Reinigen Sie alle Geräte und Werkzeuge, die zum Mischen und Auftragen von **Mapecrete Film** verwendet wurden, mit Wasser und Seife, bevor der Film trocknet.

VERBRAUCH

Nach dem Verdünnen reicht ein Liter **Mapecrete Film** für eine Fläche von 5-10 m² je nach Oberflächentemperatur und Windgeschwindigkeit.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den technischen Service von MAPEI.

LIEFERFORM

Kanister zu 22 kg, Fass zu 200 l und Container zu 1000 l.

LAGERUNG

Mapecrete Film ist 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei Temperaturen über +4°C lagerfähig.

Idealerweise wird das Produkt bei Temperaturen von +16°C bis +26°C gelagert. Das Produkt ist vor Frost zu schützen.

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können der letzten Version des Sicherheitsdatenblattes auf www.mapei.com entnommen werden.

PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

TECHNISCHE DATEN (typische Werte)

KENNDATEN DES PRODUKTS

Konsistenz:	flüssig
Farbe:	blau
Dichte:	0.90 ± 0.01 at +20°C
VOC (California SCAQMD rule 1113):	< 20 g per l

HINWEIS

Die Angaben in diesem Merkblatt zu den Produkteigenschaften und der Verarbeitung entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und Erfahrungen sowie unserer Entwicklung unter standardisierten Bedingungen. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produkts für den Einzelfall darstellen. Bei der Produkthanwendung sind immer die konkreten Umstände und aktuellen Gegebenheiten der Baustelle zu beachten. Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher deren Anwendung testen und sich von ihrer Eignung überzeugen. Die Verantwortung für die richtige Verwendung und Ausführung liegt ausschließlich beim Anwender.

Die aktuellste Version des technischen Merkblattes erhalten Sie unter www.mapei.com.

RECHTLICHE HINWEISE

Der Inhalt aus diesem technischen Merkblatt darf in andere projektbezogene Dokumente kopiert werden, aber durch das hieraus entstehende neue Dokument werden die Anforderungen des technischen Merkblattes, welches zum Zeitpunkt der Verarbeitung des MAPEI-Produktes gültig ist, weder abgeändert noch ersetzt. Die aktuellste Version des technischen Merkblattes können Sie unter www.mapei.com herunterladen. Die früheren Versionen verlieren ihre Gültigkeit.

JEDE ABÄNDERUNG DES TEXTES ODER DER ANFORDERUNGEN, DIE IN DEM TECHNISCHEN MERKBLATT ENTHALTEN SIND ODER AUS DIESEM ABGELEITET WERDEN, FÜHREN ZUM AUSSCHLUSS DER VERANTWORTUNG VON MAPEI.

7876-11-2023 de-at (AT)

Die Vervielfältigung der hier veröffentlichten Texte, Fotos und Illustrationen ist untersagt und bedarf der vorherigen Genehmigung durch MAPEI.

