



SCHOMBURG

Sicher die Lösung.

DRAINAGEMÖRTEL. SICHER IM SYSTEM.

ASO®-DM



hoher Frost- und Tauwiderstand



trasshaltig, mindert Ausblühungen



wasserdurchlässig

Trasshaltiger Drainagemörtel
zur Herstellung von Estrichen.

schomburg.de

Trasshaltiger Drainagemörtel zur Herstellung von Estrichen.

ASO®-DM

Wasserdurchlässig und ausblühungsarm - für langlebige Außenbeläge

ASO-DM ist ein trasshaltiger, wasserdurchlässiger Drainagemörtel zur Herstellung von Drainageestrichen im Außenbereich.

Im System mit CRISTALLFUGE-DF entstehen dauerhaft wasserdurchlässige Beläge für Terrassen, Balkone oder Loggien. Die Konstruktion leitet Wasser zuverlässig ab, reduziert Frostschäden und ermöglicht die sichere Verlegung großformatiger Platten.

Schnell und flexibel in der Bauweise:

Die Plattenverlegung erfolgt wahlweise im „frisch-in-frisch“-Verfahren oder auf dem belegreifen Drainageestrich. Das sorgt für kurze Bauzeiten und maximale Flexibilität im gesamten Bauprozess.



Technische Daten

Materialbasis	Werk trockenmörtel
Konsistenz	pulverförmig
Körnung max.	< 4 mm
Biegezugfestigkeit	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Druckfestigkeit (28 Tage, DIN EN 13813)	ca. 20 N/mm^2
Wasserdurchlässigkeit	$\geq 1.000 \text{ l/m}^2$ pro Std.
Mischzeit	ca. 2-3 Minuten
Wasserzugabe	ca. 2,5 l
Schichtdicken	von 50 mm bis 120 mm
Untergrund- / Verarbeitungstemperatur	ca. 5- 25 °C
Verbrauch	ca. 17 kg/m^2 je 1 cm Schichtdicke
Verarbeitungszeit	ca. 60 Minuten
Begehbar nach	ca. 24 Stunden
Belegreife für Fliesen	ca. 24 Stunden
volle Belastbarkeit	ca. 7 Tage

ASO-DM ist Bestandteil unserer neuen Systemvariante für den Außenbereich, die zusätzlich das passende Bindemittel ASO-DMB sowie die wasserdurchlässige Fuge CRISTALLFUGE-DF umfasst.



Einsatzgebiet

- zur Herstellung von Drainageestrichen
- zur Herstellung von Bettungsschichten
- geeignet für die Nutzungskategorien N1 und N2 gemäß ZTV Wegebau
- zur Erstellung von Bodenflächen mit keramischen Fliesen und Platten, Naturwerksteinen, Beton- und Natursteinpflaster
- für die Verlegung von Fliesen und Platten auf frischem und erhärtetem Drainagemörtel
- für außen

Eigenschaften

- drainagefähiger Estrichmörtel
- trasshaltig
- Größtkorn 4 mm
- Schichtdicken von 50 mm bis 120 mm
- CT-C20-F5 nach DIN EN 13813

Vorteile

- hoher Frost- und Tauwiderstand
- trasshaltig, vermindert Ausblühungen
- wasserdurchlässig

Mehr zu
den Produkten
erfahren



ASO-DMB



ASO-DM



CRISTALLFUGE-DF

Einfach und flexibel in der Anwendung

Verlegen von Drainageestrich

Den Untergrund zunächst auf Tragfähigkeit und Wasserdurchlässigkeit prüfen. Anschließend den PE-Randdämmstreifen an den aufgehenden Bauteilen anbringen und ein alkalibeständiges Geotextilvlies auslegen. Danach ASO-DM auf den vorbereiteten Untergrund geben, gleichmäßig verteilen und sorgfältig verdichten. Abschließend die Oberfläche eben und mit dem erforderlichen Gefälle abziehen.



Verlegen von Feinsteinzeugplatten

Den Fliesenkleber MONOFLEX, MONOFLEX-XL oder UNIFIX-S3 mit einer Zahnkelle vollflächig auf die Rückseite der Feinsteinzeugplatte auftragen. Die Platten anschließend entweder auf den frischen Drainageestrich oder auf den belegreifen Drainageestrich verlegen, exakt ausrichten und anklopfen.



SCHOMBURG GmbH
Aquafinstraße 2 - 8
D-32760 Detmold (Germany)
Telefon +49-5231-953-00
Fax +49-5231-953-333
www.schomburg.de



 **SCHOMBURG**