



PRODUKTINFORMATION 04-03

1a Schwerlast-Entkopplungsgewebe

EIGENSCHAFTEN:

Feuchtigkeits- und alkalibeständige
Entkopplungsbahn für innen und
außen.

- UV-stabilisiert
- beständig gegen Mikroorganismen
- leichte Verarbeitung
- hohe Festigkeit

EINSATZGEBIETE:

1a Schwerlast-Entkopplungsgewebe wird zur Entkopplung bei jungen, noch schwindenden und schwierigen Untergründen, sowie bei hohen Belastungen durch Flurförderzeuge u. ä. eingesetzt.

1a Schwerlast-Entkopplungsgewebe ist für den Einsatz auf beheizten Untergründen geeignet. Hierbei sind Untergründe auf Zement- als auch auf Gipsbasis zugelassen. Desweiteren eignet sich **1a Schwerlast-Entkopplungsgewebe** hervorragend als Abdichtung im Innenbereich. Wir empfehlen hierzu den Verbund mit **1a T flex TE C2** Dünnbettmörtel.

UNTERGRÜNDE:

Geeignet sind alle ebenen, bauüblichen, tragfähigen Flächen, die mit Fliesen und Platten belegbar sind (jeweiliges ZDB Merkblatt beachten). Saugende und leicht sandende Untergründe sind mit **1a Grundierung** vorzubehandeln.

VERARBEITUNG:

Auf den tragfähigen Untergrund wird mit einer mind. 3 mm Zahnung der Fliesenkleber aufgezogen und die Bahn wird mit der Rollen-Außenseite nach unten auf den Boden geklebt.

Das **1a Schwerlast-Entkopplungsgewebe** wird dann nur noch mit einer breiten, glatten Kelle sorgfältig und fest in das Kleberbett eingedrückt. Es ist auf eine vollflächige Bettung und Vernetzung des Vlieses zu achten. Konstruktive Trenn- und Randanschlussfugen sind in den Belag zu übernehmen. Nach Erhärtung des Klebers werden die Fliesen in gewohnter Art und Weise unter Verwendung einer mind. 8/10 mm Zahnung mit **1a Fliesenkleber** weitgehend hohlraumfrei auf dem **1a Schwerlast-Entkopplungsgewebe** verlegt.

LIEFERFORM:

Rollen 1,0 x 50 m

LAGERUNG:

Trocken

ZUR BEACHTUNG:

Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien sowie DIN Vorschriften und Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Es gelten die Regeln der Baukunst und Technik. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherungen sein, da wir keinen Einfluss auf die Ausführung der Arbeiten und die Bedingungen auf der Baustelle haben. Mit Herausgabe dieses Datenblattes verlieren alle vorhergegangenen für das gleiche Produkt ihre Gültigkeit.



1a BAUCHEMIE GmbH

Am Bürohochhaus 2 - 4
D - 14478 Potsdam
Telefon 0331 - 719573
Telefax 0331 - 719575
E Mail: info@1a-bauchemie.de
www.1a-bauchemie.de