

DISPERSIONS-ARMIERSPACHTEL ZF + Zementfreier Spachtel zum Herstellen der Armierungsschicht

VERWENDUNGSZWECK: DISPERSIONS-ARMIERSPACHTEL ZF + ist eine organische Spachtelmasse für innen und außen zum Einbetten von Armierungsgewebe 4x4 auf EPS-Hartschaumplatten im SCHAEFER KALOTHERM Wärmedämm-Verbundsystem. Als Spachtelung für nachfolgende Silikon- und Siloxan Rillen- und Scheibenputze.

**ZUSAMMENSETZUNG/
EIGENSCHAFTEN:** Spannungsarme elastische Spachtelschicht, witterungsbeständig, wasserdampfdurchlässig, wasserabweisend, hoch elastisch, gebrauchsfertig, niedriger Materialverbrauch und leichte Verarbeitung. Höchste Sicherheit bei Stoß- und Schlagbelastung. Verarbeitung mit spezieller Förderpumpe möglich.

Zusammensetzung: Nach VDL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Polymerdispersion, Titandioxid, Siliciumdioxid, Calciumcarbonat, Aluminiumhydroxid, Wasser, Glykolether, Aliphaten, Additive, Konservierungsmittel.

Typische Werte:

Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert/Einheit
Dichte	EN ISO 2811-1	1,7 – 1,8 g/cm ³ ¹⁾
Wasserdampfdiffusion Massenstromdichte V	EN ISO 7783-2 ²⁾	30-34 g/(m ² d)
Wasserdampfdiffusion sd-Wert	EN ISO 7783-2 ²⁾	0,6-0,7 m
Wasserdampfdiffusion µ-Wert ³⁾	EN ISO 7783-2 ²⁾	200-400
Wasserdurchlässigkeitsrate w	EN 1062-3	<0,05 kg/(m ² ·h ^{0,5})

¹⁾g/cm³ = kg/l

²⁾abweichend werden die Proben bei 23°C getrocknet

³⁾errechnet aus sd-Wert und Schichtdicke oder Richtwert aus DIN 4108

LIEFERUNG: In 25 kg-Eimern.

LAGERUNG: Kühl und frostfrei. Lagerdauer: Im Originalgebinde bis ... siehe Verpackung. Die Lagerung bei einer Temperatur über 30°C und unter 2°C ist zu vermeiden. Material ist vor starker Sonneneinstrahlung und Frost zu schützen. Anbruchgebinde dicht verschließen und baldigst verbrauchen.

ERGIEBIGKEIT: Armierung von Fassadendämmplatten EPS ca. 4 kg/m². Für die exakte Kalkulation sind genaue Verbrauchswerte durch Erstellen von Probeflächen zu ermitteln.

UNTERGRUND: Die Untergründe müssen eben, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein. Bitte VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 beachten.

VERARBEITUNG: Der Spachtel wird verarbeitungsfertig geliefert. Den Inhalt des Eimers bis auf den Grund kurz aufrühren. Mit der Traufel ca. 3 mm dick auf die EPS-Hartschaumplatten aufziehen. Armierungsgewebe 4x4 einbetten und sofort nochmals dünn überspachteln. Armierungsgewebe mind. 10 cm überlappen. Die Gesamtschichtdicke soll nach Trocknung ca. 3 mm bei vollständiger Abdeckung des Armierungsgewebes betragen. Gegebenenfalls kann das Material mit bis zu 2% Wasser auf die Witterung eingestellt werden.

TROCKENZEIT: Die Trockenzeit von ca. 1-3 Tagen ist abhängig von der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit. Geklebte Fassadendämmplatten können je nach Witterung, frühestens nach 2-3 Tagen, überarbeitet bzw. gedübelt werden. Eine Überarbeitung der Armierung mit Dekorputzen ist, je nach Witterung, ebenfalls frühestens nach 3 Tagen möglich. Ungünstige Wetterlagen wie hohe Luftfeuchte, niedrige Temperaturen usw. verlängern diese Zeit deutlich. Zu rasche Trocknung und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.



**REINIGUNG DER
WERKZEUGE:**

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen

DISPERSIONS-ARMIERSPACHTEL ZF + darf nicht unter 5°C und über 30°C der Luft und des Untergrundes verarbeitet werden. Dies gilt auch während der Trocknung.

SICHERHEITSHINWEIS:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Einzelheiten sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Vorgenannte Angaben basieren auf Versuchen und Erfahrungen und stellen allgemeine Richtlinien dar. Sie sind nicht auf jeden konkreten Anwendungsfall übertragbar und befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Es gelten die allg. anerkannten und handwerklichen Regeln der Bautechnik sowie die entsprechenden Normen und Richtlinien. Technische Informationen über weitere Produkte und unser technischer Beratungsdienst stehen auf Anfrage zur Verfügung. Techn. Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Des Weiteren gelten unsere allg. Geschäftsbedingungen. Stand: März 2018.

SCHAEFER KRUSEMARK GmbH & Co. KG ♦ Louise-Seher-Straße 6 ♦ 65582 Diez
Tel.: 06432 503-0 ♦ Fax: 06432 503-119 ♦ info@schaefer-krusemark.de
www.schaefer-krusemark.de