

FLEXYTHERM 11

TECHNISCHES DATENBLATT

Gebrauchsfertiger faservergüteter Spachtel in Paste



Zusammensetzung

FLEXYTHERM 11 ist eine pastöse und wasserbasierte Spachtelmasse bestehend aus organischen Bindemitteln, mineralischen Füllstoffen, Faserzusatz und spezifischen Zuschlagstoffen für die bessere Verarbeitung und Haftung.

Lieferung

- Abpackungen zu 25 kg
- Farbe: neutral

Verwendung

FLEXYTHERM 11 wird dazu verwendet, um Armierspachtelungen mit hoher Stoßfestigkeit bei Wärmedämmverbundsystemen mit EPS-Dämmplatten anzufertigen. Kann als Armierspachtelung zur Sanierung synthetischer Beschichtungen verwendet werden, ebenfalls für Spachtelungen auf Beton.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss staub- und/oder schmutzfrei sein. Eventuelle Öl-, Fett-, Wachsrückstände usw. müssen präventiv entfernt werden.

Verarbeitung

FLEXYTHERM 11 wird vor dem Gebrauch mit einem Rührquirl bis zum Erhalt einer weichen und spachtelfähigen Masse angemischt. Wenn nötig können dem Gemisch höchstens 2% Wasser zur Regulierung hinzugefügt werden.

FLEXYTHERM 11 durch Verwendung einer Edelstahlspachtel auftragen und ein alkalibeständiges Glasfasergewebe in die erste Schicht einbetten. Nachfolgende Materialschichten werden erst nach der Trocknung der vorherigen Schicht aufgetragen, bis zu einer Gesamtschichtstärke von etwa 3-5 mm.

Eventuelle Öl-, Fett- und Wachsrückstände sowie Verdunstungshemmer usw. sind auf Betonflächen präventiv zu entfernen. Wenn die Oberfläche staubig oder besonders saugfähig ist, so empfiehlt sich der präventive Auftrag des tiefdringenden Fixiergrunds in Mikroemulsion MIKROS 001 oder des Fixiergrunds für Kunstharzsysteme FA 249 (technische Datenblätter einsehen).

Bei einer glatten Oberfläche ist der Untergrund leicht aufzurauen, Schmutz, Staub und eventuelle Verarbeitungsrückstände zu entfernen und der tiefdringende Fixiergrund in Mikroemulsions MIKROS 001 oder der Fixiergrund für Kunstharzsysteme FA 249 aufzutragen.

Das Material trocknet zu Normalbedingungen (20° und 65% R.F.) in etwa 24-48 Stunden einfach durch Wasserverdunstung: Hohe Feuchtigkeit und niedrige Temperaturen verlängern ihrerseits die Austrocknungszeit des Produkts.

Das Material kann auch maschinell mit geeigneten Förderpumpen aufgespritzt werden.



Hinweise

- Die Spachtelung ist vor Frost zu schützen. Während des Aufbringens und in den nachfolgenden Tagen der Trocknung, ist die Spachtelung vor Regen und vor hoher Luftfeuchtigkeit (Nebel) über einen Zeitraum von mindestens 42-96 Stunden zu schützen.
- Für die gute Erhärtung des Produktes empfiehlt sich eine Mindestauftragstemperatur von +5° C; unterhalb dieses Wertes würde die Trocknung übermäßig verzögert, unterhalb von 0° C wäre das noch frische oder nicht erhärtete Produkt dem Zerfallsprozess durch Frost ausgesetzt.
- Es empfiehlt sich die Anwendung des Produktes bei einer R.F. unter 75%; wird dieser Wert überschritten, so könnten sich die Abbindezeiten gegenüber den angegebenen Zeitspannen erheblich verlängern.
- Nicht auf feuchten Untergründen verwenden.
- Nicht mit Strukturdeckputzen auf Silikat- oder Mineralbasis verwenden.
- Die technischen Daten beziehen sich auf durchschnittliche Eigenschaften des Basisprodukts und sind unter kontrollierten Laborbedingungen ermittelt worden; die Verwendung natürlicher Rohstoffe kann bei einigen Produktpartien zu geringfügigen Abweichungen in Bezug auf die angegebenen Werte führen.
- Die im vorliegenden technischen Datenblatt beinhaltenen Angaben basieren auf unserem Wissensstand und auf technischen und praktischen Erfahrungswerten. Es ist daher erforderlich, dass der Käufer/Verwender persönlich und noch vor dem Einbau die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck der betreffenden Arbeit/Baustelle überprüft.

FLEXYTHERM 11 ist im Originalzustand ohne Beigabe von Fremdstoffen zu verwenden.

Lagerung

VOR FROST SCHÜTZEN. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen (nicht Temperaturen von mehr als 35° C aussetzen). In geeigneten Räumlichkeiten und in fest verschlossener Originalverpackung gelagert, hat das Material eine Haltbarkeit von mindestens 18 Monaten. Wenn das Produkt abgelaufen ist, muss es gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

Qualität

FLEXYTHERM 11 wird im hauseigenen Labor gründlich und fortlaufend kontrolliert. Die verwendeten Rohstoffe werden sorgfältig ausgesucht und einer strengen Prüfung unterzogen.

Technische Daten

Spezifisches Gewicht	1.750-1.850 kg/m ³
Stärke	3-5 mm
Korngröße	< 1,2 mm
Ergiebigkeit	ca. 5-8 kg/m ²
Dampfdiffusionswiderstandszahl (EN ISO 7783-2)	$\mu = 160-240$
Wasserdampfdiffusionsoffenheit (EN ISO 7783-2)	0,4-0,6 m
Wasserdurchlässigkeitsrate W (EN 1062-3)	< 0,10 kg/(m ² ·h0,5)
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,7 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (Tabellenwert)
Brandschutzklasse (EN 13501-1)	A2, s1-d0

Die angeführten Angaben beziehen sich auf Laborversuche; beim praktischen Baustellengebrauch könnten sie sich je nach Anwendungsbedingungen erheblich verändern. Der Anwender hat auf jeden Fall die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen und trägt für die sich aus dem Gebrauch ergebenden Folgen die alleinige Verantwortung. Die Firma Fassa behält sich das Recht vor, technische Abänderungen ohne jegliche Vorankündigung vorzunehmen.

Technische Spezifikationen in Hinblick auf den Gebrauch der Produkte von Fassa Bortolo im Struktur- oder Brandschutzbereich sind nur dann von offiziellem Charakter, wenn sie vom "Technischen Kundendienst" und von der "Forschungsentwicklung und Qualitätssicherung" Fassa Bortolo erteilt werden. Sofern erforderlich, wenden Sie sich an den Technischen Servicedienst des jeweiligen Landes (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Es wird daran erinnert, dass laut den geltenden Rechtsvorschriften für obgenannte Produkte eine Beurteilung von Seiten der beauftragten Fachperson erforderlich ist.