



Verwandeln Sie Ihr Projekt mit Suberlev von Falconstema, einer Innovation in der Wärme- und Schalldämmung.

FLEXILEV ECO GLASFASERVERSTÄRKTER MÖRTEL



Technisches Daten blatt

BESCHREIBUNG

Leichter, faserverstärkter Mörtel, werksseitig hergestellt aus hydraulischen Kalkbindemitteln, leichten expandierten Mineralien, ausgewähltem abgerundeten Silica, Zement, Glasfasern und dehydrierten Harzen. Entwickelt für eine einfache manuelle oder maschinelle Anwendung.

EN 998-1

ANWENDUNGEN

Empfohlen für:

- Glätten und Erzeugen einer glatten Oberfläche über Thermolev ECO Dämmung.
- Klebstoff für äußere Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) mit Korkplatten, Neopor, EPS, Steinwolle usw.
- Nivellierung mineralischer Innen- und Außensubstrate.
- Korrektur häufiger Probleme und Pathologien, die durch vorzeitigen Substratabbau verursacht werden, wie Schimmel und Pilze.
- Fassadensanierung.
- Innen- und Außendekoration mit einer Vielzahl von Farbmöglichkeiten.

EIGENSCHAFTEN

- Einfache Anwendung
- Hervorragende Oberflächenqualität
- Langfristig haltbar
- Nivelt und glättet Unregelmäßigkeiten im Substrat, verhindert weitere Abbauprozesse
- Atmungsaktiv
- Ungiftig
- Biologisch abbaubar
- Wasserabweisend
- Witterungsbeständig
- Hält Feuchtigkeit durch Kapillarwirkung zurück und lässt die Wand atmen
- Ermöglicht das Transpirieren von kapillarer Feuchtigkeit in Innen- und Außenanschlüssen

GEEIGNETE SUBSTRATE

- Innen- und Außensubstrate auf Basis von Kalk, Zement oder herkömmlichen Ziegeln, die sauber, kompakt, saugfähig und mineralischen Ursprungs sind.

SUBSTRATVORBEREITUNG

- Das Substrat muss fest, frei von losen Partikeln und sauber sein.
- Es wird empfohlen, das Substrat mit sauberem Wasser anzufeuchten.
- Bei großen Flächen sollten geeignete Unterbrechungen in der Nähe von Fugen, Fallrohren, Ecken, Kanten oder anderen geeigneten technischen Anschlüssen eingeplant werden.
- Die Trocknungszeit zwischen den Schichten hängt von der Saugfähigkeit des Substrats, der Umgebungstemperatur, der Luftzirkulation und der relativen Luftfeuchtigkeit ab.

ANWENDUNGS METHODE

- **Mischen :**
 - FLEXILEV ECO gründlich mit 5–6 L sauberem Wasser pro Sack mischen (je nach Anwendungsmethode). Einen Mischer oder einen Schlagschaufelmischer verwenden, bis eine dichte, homogene Paste entsteht.
 - 1–2 Minuten ruhen lassen und dann erneut mischen.
- **Auftragen :**
 - FLEXILEV ECO Mörtel mit einer Kelle, einem Pinsel oder Suberlev Spritzgerät auftragen.
 - Das Substrat und die Werkzeuge vor dem Auftragen anfeuchten.
- **Veredeln :** Nachdem Auftragen des Mörtels die gewünschte Oberfläche mit einer Glättkelle oder einer venezianischen Stucktruhle erzielen.

EMPFOHLENER VERBRAUCH

- 1,10–1,20 kg/m² pro mm Dicke

VERWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

- Bei Temperaturen zwischen 5–35 °C anwenden.
- Nicht anwenden bei Frostgefahr, direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind oder Regen.
- Arbeiten Sie während der Trocknungsphase nicht bei starkem Wind, direkter Sonneneinstrahlung oder Regen.
- Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Andernfalls können mechanische Reinigungsmethoden erforderlich sein.
- Bei der Abfallentsorgung lokale und nationale Vorschriften einhalten.

PRÄSENTATION

- 12 kg Säcke (ca. 15 L Volumen) ± 5%

LAGERUNG

Das Produkt kühl bei **5–45 °C**, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, lagern. Unter diesen Bedingungen ist es bis zu **2 Jahre ab** Herstellungsdatum in der original verschlossenen Verpackung, vor Feuchtigkeit geschützt, haltbar.

SPEZIFIKATIONEN / TECHNISCHE DATEN

- **Farbe:** Elfenbeinweiß
- Aussehen: Paste
- **Korngröße:** $\leq 0,2$ mm
- Theoretischer Verbrauch: 1,10 kg/ m² / mm.
- Verdünner 5 - 6 L Wasser pro Sack
- **Wärmeleitfähigkeit:** 0,083 W/m.K - Norm : EN 12667
- **Druckfestigkeit:** 7 N/mm² - Norm : EN 1015 – 11
- **Wasserbeständigkeit unter Rückdruck:** > 1,5 bar
- **Kapillarität :** W 2 – Standard : EN 1015 - 18
- **Biegefestigkeit:** 2,50 N/mm² - Norm : EN 1015 - 11
- **Feuerwiderstand:** Klasse A1
- **Maximale Dicke pro Schicht:** 3–4 mm, je nach manueller oder maschineller Anwendung
- **Trocknungszeit:** 4–6 Stunden, je nach Absorption und Feuchtigkeit
- **Arbeitszeit:** 0,45–1,15 Stunden

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Produkt für den professionellen Gebrauch bestimmt.
- Augen und Atemwege reizen.
- Kontakt mit der Haut vermeiden.
- Bei Kontakt mit den Augen sofort mit reichlich Wasser ausspülen und ärztlichen Rat einholen.
- Geeignete Schutzkleidung tragen.

NORMEN

Wärmeleitfähigkeit: EN 12667
Druckfestigkeit: EN 1015 – 11
Biegefestigkeit: EN 1015 - 11
Kapillarität : EN 1015 – 18
Feuerwiderstand: Klasse A1
Zertifikat für Schallabsorption: ISO 354 :2023
CE 18 NEIN. DoP : 06 UNE-EN 998-1

HINWEIS

Die SUBERLEV Produkte müssen von vom Hersteller zugelassenen Verlegern aufgetragen werden.

Aufgrund der großen Vielfalt an verfügbaren Baustoffen und der unterschiedlichen Anwendungsweisen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, wird empfohlen, in jedem Einzelfall praktische Tests und ausreichende Prüfungen durchzuführen, um die Eignung des Produkts für die beabsichtigte Anwendung sicherzustellen.

