



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

DÜNNER NATUR PROJIZIERTER KORK

FÜR FASSADEN & INNENRÄUME



Technisches Daten blatt

BESCHREIBUNG

Einkomponentige Beschichtung, formuliert mit expandierten natürlichen Korkgranulaten, lösungsmittelfreien Harzen und hochstabilen anorganischen Pigmenten, geeignet für den Außenbereich.

ANWENDUNGEN

Empfohlen für:

- Beseitigung von Kapillarfeuchtigkeit Ideal zur Behandlung von Innenleisten, um aufsteigende Feuchtigkeit zu verhindern.
- Dekorative Verwendung Perfekt zur Dekoration sowohl von Innenräumen als auch von Fassaden.
- Thermische Korrektur ohne Fugen Verhindert Wärmebrücken durch die Schaffung einer kontinuierlichen thermischen Schicht.
- Akustische Verbesserung :
 - Reduziert Echos und Nachhall.
 - Dämpft Aufprallgeräusche.
 - Absorbiert Luftgeräusche

EIGENSCHAFTEN

- Atmungsaktivität Verhindert Kondensationsprobleme.
- Rutschfeste Oberfläche
- Befahrbar Geeignet für Fußgängerverkehr.
- Wetterbeständig Hohe Haltbarkeit gegen Witterungsbedingungen.
- Elastizität Hilft, Risse durch Schrumpfung zu verhindern.
- Langlebig Behält die Eigenschaften im Laufe der Zeit.
- Waschbar

GEEIGNETE SUBSTRATE

- Beton, Zement, Putz, Gipskarton, Faserzement, Holz, verzinkter Stahl, Mörtel, keramische Ziegel, Naturstein, Wellblech, EPS (expandiertes Polystyrol), XPS (extrudiertes Polystyrol), Einmörtel, PVC und mehr.
- Bestehende Farben und Beschichtungen in gutem Zustand und mit guter Haftung auf dem Substrat.

SUBSTRAT VORBEREITUNG

- Stellen Sie sicher, dass das **Substrat perfekt sauber**, staubfrei und vollständig trocken ist.
- Entfernen oder reparieren Sie degradierte Bereiche (schlecht haftende Farbe, Schimmel, Moos usw.).
- Verwenden Sie **Thermal Mastic**, um Oberflächendefekte zu beheben.
- Tragen **Sie Suber-Fix** auf staubige oder stark saugende Oberflächen auf

ANWENDUNGS METHODE

- **Mischen :**
 - Gutumrühren mit einem Hochgeschwindigkeits-Industriemixer für 3–5 Minuten, bis eine homogene Paste entsteht.
 - Bei Bedarf können bis zu 200 mL sauberes Wasser hinzugefügt werden.
- **Anwendungsausrüstung :** Verwenden Sie eine Luftpumpe mit einem Mindestdurchfluss von 250 L/min zusammen mit einer Suberlev-Spritzpistole (5,50 mm Düse) oder Suberlev-Projektionsmaschinen.
- **Sprühen:**
 - Sprühen Sie aus einer Entfernung von 40–60 cm vom Substrat, wobei die Pistole senkrecht zur Oberfläche gehalten wird.
 - In zwei oder mehr Schichten auftragen.
- **Trocknungszeit:** Lassen Sie 4–6 Stunden zwischen den Schichten bei 20 °C (kann je nach Dicke und Feuchtigkeit variieren).
- **Fertigstellung:** Die Oberfläche kann nach Abschluss der Anwendung geschliffen, verputzt, lackiert, gestrichen, beschichtet oder unverändert belassen werden.

EMPFOHLENE AUSBEUTE

- **2 kg/m²** (aufgetragen in zwei oder mehr Schichten).
- **7–11 m²** pro Behälter (für zwei oder mehr Schichten).
- **1 kg** Produkt deckt etwa 1,15 mm/m² in einer Schicht ab.

VERWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

- Bei Temperaturen zwischen 5–45 °C anwenden.
- Nicht anwenden, wenn Frostgefahr, direkte Sonneneinstrahlung, starker Wind oder Regen besteht.
- Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

PRÄSENTATION

- Polypropylenbehälter mit **12 kg** (16 L $\pm$ 8%, je nach Farbe). Palette: 396 kg (33 Behälter).
- Erhältlich in 27 Standardfarben plus einer natürlichen Basis. Weitere Farben aus dem NCS-Farbspektrum können auf technische Anfrage verfügbar sein.

* Die endgültige Farbe kann zwischen den Produktionschargen aufgrund der unterschiedlichen Absorption oder Feuchtigkeit des natürlichen Korkes leicht variieren. Es wird empfohlen, für ein einzelnes Projekt die gleiche Produktionscharge zu verwenden.

LAGERUNG

- Aneinemkühlen Ort bei **5–45 °C**, fern von direktem Sonnenlicht lagern.
- Kannbis zu **2 Jahre ab** Herstellungsdatum aufbewahrt werden, wenn es in seinem originalen, versiegelten Behälter, vor Feuchtigkeit geschützt, aufbewahrt wird.
- NachdemÖffnen innerhalb von 15–20 Tagen verwenden.

SPEZIFIKATIONEN / TECHNISCHE DATEN

- **Aussehen:** Paste
- **Körnung :** 0,1 - 0,4 mm.
- **Dichte:** 0,80 kg/L $\pm$ 8 %
- **Dilatation zulässig:** 25 – 46 % ihrer Dicke
- **Wärmeleitfähigkeit:** 0,059 W/m.K - Norm : EN 12667
- **Wärmefluss-Test:** 69,15 % erhebliche Reduzierung
- **Wasserdampf durchlässigkeit:** Klasse I – Norm : EN 1504-2
- **Wasser durchlässigkeit:** 0,05 kg/(m²·h^{0,5}) < 0,1 kg/(m²·h^{0,5}) – Norme: UNE-EN 1062-3
- **Griffigkeit durch direktes Ziehen:** 0.9 MPa – Norm : UNE-EN 1542
- **Schall absorptions klasse:** Typ E – Norm : UNE-EN ISO 354
- **Rutschfestigkeit:** Klasse 3 (convient à toutes les surfaces) – Norm : UNE-ENV 12633
- **Künstliche Alterung (3000 Zyklen):** Keine Veränderung des Aussehens, keine Kratzer, kein Peeling, keine Bläschen, kein Verlust der Haftung. – Norm : UNE-EN ISO 11507
- **Feuerbeständigkeit:** EuroKlasse B - s1 - d0 – Norm : UNE-EN 13501 1+A1
- **CE-Kennzeichnung:** Erhalten – Norm : UNE-EN 1504-2

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Verhindern Sie, dass das Produkt an den Behälterwänden haftet und trocknet, da Klumpen die Spritzpistole verstopfen und die Anwendung behindern können.
- Nicht essen, trinken oder rauchen während der Anwendung.
- CP-14natürliche Basis wird nicht als endgültige Außenbeschichtung empfohlen; sie kann als Grundschrift oder Zwischenschicht verwendet werden.

NORMEN

Wärmeleitfähigkeit: EN 12667
Wasserdampfdurchlässigkeit: EN 1504-2
Wasserdurchlässigkeit: UNE-EN 1062-3
Haftfestigkeit durch direkte Zugkraft: UNE-EN 1542
Schallabsorptionsklasse: UNE-EN ISO 354
Rutschfestigkeit: UNE-ENV 12633
Künstliche Alterung (3000 Zyklen): UNE-EN ISO 11507
Feuerbeständigkeit: UNE-EN 13501 1+A1
CE-Kennzeichnung: UNE-EN 1504-2

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.

