



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

NATUR KORK PROJIZIERT ECO FÜR DÄCHER UND FASSADEN



Technisches Datenblatt

BESCHREIBUNG

Einkomponentige Beschichtung auf der Basis von expandierten natürlichen Korkgranulaten, Harzen, ohne Lösungsmittel und anorganische Farbstoffe mit hoher Stabilität.

ANWENDUNGEN

Empfohlen für:

- Regenwasserundurchlässig.
- Nahtlose thermische Korrektur, verhindert Wärmebrücken.
- Akustische Verbesserung von Luftschall, Aufprall und Nachhall.
- Verkapselung von Asbestzement auf Dächern.
- Vermeidet die Haarbildung auf den Innen- und Aussensockeln
- Dekoration von Fassaden

EIGENSCHAFTEN

- Atmungsaktivität,
- Vermeidung von Kondensationen,
- Rutschfest,
- Fußgängerfreundlichkeit,
- Hohe Wetterbeständigkeit,
- Elastizität, verhindert das Auftreten von Schrumpfriss,
- Langlebigkeit und waschbar.

GEEIGNETE SUBSTRATE

- Beton, Zement, Gips, BA13, Holz, verzinkter Stahl, Mörtel, Keramikziegel, Naturstein, Wellblech, expandiertes Polystyrol (EPS), extrudiertes Polystyrol (XPS), einschichtiger Mörtel, PVC, Glas, Steinzeug, Mosaik.
- Farbe und Beschichtungen in gutem Zustand und mit guter Haftung auf dem Untergrund.

SUBSTRAT VORBEREITUNG

Der Untergrund muss fest, sauber und frei von freien Partikeln sein. Gehen Sie wie folgt vor:

- **Mischen :**
 - Reinigen Sie alle Oberflächen gründlich mit mechanischen Methoden. Entfernen Sie Schimmel, Schaum und Fremdkörper von alter Farbe, Fett und Staub.
 - Verwenden Sie kein Wasser oder unter Druck stehende Chemikalien, um das Eindringen von Feuchtigkeit zu vermeiden, die bei der Anwendung zu Problemen führen könnte.

- **Feuchtigkeitsprüfung:**
 - Stellen Sie sicher, dass das Substrat vollständig trocken ist. Lassen Sie genügend Zeit, damit alle Bereiche trocknen, bevor Sie fortfahren.
 - Durchführung von Feuchtigkeits- und Stabilitätstests auf dem Substrat, falls erforderlich.

- **Reparatur beschädigter Bereiche:**
 - Fixcracks, Dehnfugen und unebene Oberflächen mit SUBERLEV Thermal Mastic geeignet für den Außenbereich.
 - Mit einem Spatel oder einer Kelle auftragen, um Risse oder Unebenheiten abzudecken.

- **Anwendung von Primär (falls erforderlich):** Bei Oberflächen, die zu Staub oder übermäßiger Absorption neigen, tragen Sie den Suber-Fix-Primer auf.

Wichtig: Planen Sie auf großen Flächen geeignete Unterbrechungslinien in der Nähe von Fugen, Fallrohren, Kanten, Ecken oder stellen Sie geeignete technische Fugen zur Vermeidung von Anwendungsproblemen bereit.

ANWENDUNGS METHODE

- **Zubereitung des Produktes:**
 - Öffnen Sie die Dose und homogenisieren Sie das SUBERLEV Natural Cork Spray mit einem professionellen High-Speed-Mixer für 3 bis 5 Minuten.
 - Bei Bedarf ein wenig Wasser ca. 200 ml zugeben, um die Fließfähigkeit und das Mischen zu verbessern.
- **Ausstattung:**
 - Verwenden Sie einen Luftkompressor mit einer Leistung von mindestens 250 l/min.
 - Geeignete Luftschläuche mit Schnellkupplungen verwenden.
- **Applikations werkzeug:** Mit einer Pistole auftragen, die für das Sprühen von Kork entwickelt wurde und mit einer 5,5 mm-Düse ausgestattet ist.
- **Sprühtechnik:**
 - In einem Abstand von ca. 40-60 cm vom Substrat sprühen.
 - In gekreuzten Schichten auftragen (mindestens zwei Schichten empfohlen).
- **Trocknungszeit zwischen den Schichten:**
 - Lassen Sie mindestens 4 bis 6 Stunden zwischen den Schichten.
 - Die Trocknungszeit kann je nach Feuchtigkeit, Belüftung und Dicke der aufgetragenen Schicht variieren. 10
- **Finish:** Nach der Applikation kann die Oberfläche geschliffen, gefüllt, lackiert, lackiert, verputzt oder unverändert belassen werden.

EMPFOHLENE AUSBEUTE

- **2 bis 2,5 kg/m²** (zwei oder mehr Schichten).
- **6 bis 10 m²** pro Packung (zwei oder mehr Schichten).
- **1 kg** Produkt entspricht einer Dicke von 1,15 mm/m² (eine Schicht).

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** (17,5 L ± 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.
- Kann bis zu **2 Jahre ab** Herstellungsdatum aufbewahrt werden, wenn es in seinem originalen, versiegelten Behälter, vor Feuchtigkeit geschützt, aufbewahrt wird.
- Nach dem Öffnen innerhalb von 15–20 Tagen verwenden.

SPEZIFIKATIONEN / TECHNISCHE DATEN

- **Physikalischer Zustand bei 20°C:** Paste
- **Korngröße:** 0,9 mm.
- **Dichte:** 0,70 kg/L \pm 8 %
- **Ausdehnung zulässig:** 62 - 67 % ihrer Dicke
- **Wärmeleitfähigkeit:** 0,059 W/m.K - Norm: EN 12667
- **Wärmestrom-Test: Starke Abnahme:** 69,15 %
- **Wasserdampfdurchlässigkeit:** Klasse I - Norm/ EN 1504-2
- **Wasserdurchlässigkeit:** 0,05 kg/(m² h^{0,5}) < 0,1 kg/(m².h^{0,5}) - Norm: UNE-EN 1062-3
- **Zugfestigkeit:** 0,5 MPa - Norm: UNE-EN 1542
- **schallabsorptionsklasse:** Typ E - Norm: UNE-EN ISO 354
- **Rutschfestigkeit:** Klasse 3 (für alle Oberflächen geeignet) - 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
- **Verkapselung der Asbestfaser:** Verhindert die Dispersion der Asbestfaser - Norm: UNI 10686
- **CE-Kennzeichnung:** Erhalten - Norm: UNE-EN 1504-2

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Von Kindern fernhalten.
- Verhindern, dass das Produkt an den Behälterwänden klebt und trocknet. Die Bildung von Klumpen würde zu Pistolenstau führen und die Anwendung erschweren.
- Während der Anwendung nicht essen, trinken oder rauchen.
- **Die natürliche CP-14-Grundierung** wird nicht als äußeres Finish empfohlen, da sie als Grund- oder Zwischenschicht verwendet werden kann.

NORMEN

Wärmeleitfähigkeit: EN 12667
Wasserdampfdurchlässigkeit: Norm/ 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
Verkapselung Asbestfaser: UNI 10686
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 Test und ausreichende Prüfungen durchzuführen, um die Eignung des Produkts für die beabsichtigte Anwendung sicherzustellen.

