



# SUBERITE

®

*...die Haut die Atmet.*

*Die neue  
Haut für  
dein Haus.*

# Der Kork

Der Kork ist ein Naturprodukt mit außergewöhnlichen **Isolier, Versiegelung - und Schutzigenschaften** die schon seit Jahrtausenden bekannt sind. Kein künstliches Material wurde im Laufe der Zeit so anerkannt wie der Kork in seinen vielseitigen Anwendungen. Er wird produziert von der Rinde eines Baumes, genannt Eiche für "Kork" lat. (*Quercus Suber*), liebt das Mittelmeerklima und Pottasche enthaltende Erde. Der Kork ist nichts anderes als die Haut, die den Baum schützt und genau wegen dieser Eigenschaft fanden unsere Vorfahren Interesse daran und nutzten diese. Er schützt den Stamm vor externen Einwirkungen und **garantiert die Transpiration.**



Dank seiner Elastizität und dem geringen Gewicht ist er ein **optimales Isoliermaterial.** Im Gegensatz zu chemischen und synthetischen Materialien entlässt er im Falle eines Brandes keine giftigen Gase, löst sich nicht auf und schmilzt nicht. Er ist also **biologisch ungiftig, widerstandsfähig, transpirierend und unveränderlich.** Also verhält sich der Kork schon in der Natur wie die Mauer unserer Häuser, er isoliert (thermisch) und erschafft eine wirksame **akustische Barriere zwischen externen und internen Einwirkungen.**

## Eigenschaften

Der Reichtum der Korkeiche ist die doppelte Rinde. Die interne Seite „Mutter“ genannt, besteht aus Fasergewebe in dem die Lymphe fließt und ist von der externen Seite „Fellogeno“ genannt, überzogen. Das erzeugt ein weiches elastisches und schwammiges Gewebe, „der Kork“. Verwendet man ihn als Raumverkleidung, ist er auf Grund seiner elektrischen Neutralität imstande Staubteile in der Luft zu vermeiden. Diese spezielle Eigenschaft erkannte schon Alessandro Volta um seine erste Batterie zu erfinden. Weiters ist seine große Widerstandsfähigkeit schon in den verschiedensten auf dem Markt befindlichen Produkten, (Schuhsohle, Bauverkleidungen, Hydraulischen Röhre) bewiesen. Wie ein guter Wein, um richtig zu altern, mit einem Korkstößel versiegelt sein muss. Ausserdem ist er **unverrottbar**, er verformt und zersetzt sich nicht, ist von **Schimmel**, Insekten und Nagetieren **unangreifbar.** Er hat auch ohne chemische Behandlung einen **niedrigen Verbrennungswert.**



Entspringt aus einer Idee von **SERCOM**, ein Produkt herzustellen, mit besonderen Eigenschaften und Funktionen für verschiedenste Verwendungen am Bausektor.

Nach sorgfältiger Forschung und gründlichen Studien des Korks, entschied man sich ein Produkt herzustellen, dass seine natürlichen Eigenschaften trägt: die **„SUBERITE“**

Dieses Produkt ist eine wahre Revolution am Industrie und Bausektor.

Dank seiner Zusammensetzung, ist es extrem biologisch, in der Zeit beständig. Wir können herkömmliche **Wasserfeste Produkte, Betonscheide, interne u. externe Verkleidungen, Thermische und Akustische Isolierungen ersetzen, es absorbiert auch Resonanz, Geräusche und Schwingungen.** Es ist auch eine bemerkenswerte **Arbeitersparnis** im Verhältnis zu traditionellen Materialien.

# Warum



## ► **WASSERDICHT**

**NORMA UNI 8307**

Suberite, ist von Natur aus eine wasserdichte Substanz, die Zellen des Kork sterben ab, füllen sich mit Luft und übernehmen somit eine starke isolierende und schützende Kraft gegen Wasserstoff.

## ► **TRANSPIRIEREND**

**NORMA UNI EN 12086 - UNI EN ISO 7783-1**

Das Produkt, haftend an feuchten und kalten Mauern angewendet, saugt die Feuchtigkeit auf, filtert sie und verdunstet ohne sich zu zersetzen. Man braucht keine andere Behandlung.

## ► **ELASTISCH 52%**

**NORMA UNI ISO 3345**

Suberite, verhindert die Bildung von Sprüngen, Rissen (Spinngewebe) und Mikro Tüfteln..

## ► **RESISTENT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN UND MEERES SALZ**

**NORMA UNI 9429**

Suberite wurde mehrfach mit Salzlösungen von +82° bis -28° ohne Veränderungen festzustellen getestet.

## ► **GLEITSCHUTZ**

**NORMA UNI 8272 parte 11°**

## ► **RESISTENT GEGEN AZETATE**

**NORMA UNI EN 12720**

Suberite, ist resistent gegen Azetate, Öle, Milcheiweiß, Farbstoffe, Chloride, Ammoniak, Reinigungsmittel, Carbonate, usw.

## ► **RESISTENT GEGEN ANGRIFFE VON SCHIMMELPILZEN (XILOFAGI)**

**R. N° 175/2005**

Die Suberite ist gegen angriffe von folgenden Schimmelpilzen resistent; Conipora Puteana, Coriolus Versicolor, Aureobasidium + Sclerophoma.

## ► **LÄRMDÄMMEND**

Dank seiner speziellen Elastizität und seines spezifischen Gewichtes, schützt der Kork vor Lärm und macht aus Suberite ein optimales Isolier- und Dämmungsmaterial für die Zerstreuung der Klangenergie.

## ► **THERMISCH**

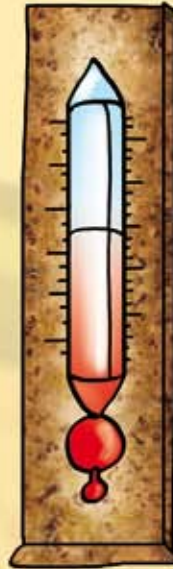
Wegen seiner besonderen Eigenschaften behält der Kork eine beständige Temperatur und schützt vor externen Einwirkungen.

# Reaktionen an TEMPERATUREN

## Aussentemperatur



**-160°C**  
**0°C**  
**+15°C**  
**+165°C**



**0°C**  
**+8°C**  
**+13°C**  
**+30°C**

Das ist der Grund, warum die Verdunstung der Feuchtigkeit in der Mauer stattfindet. Dieses Produkt, unabhängig von der externen Temperatur, behält eine konstante Gradation, transpiriert und verhindert so das Bilden von Schimmel.

## **ANWENDUNG**

**Wandbekleidung Fassaden**  
**Terrassen Isolierung**  
**Estrich Isolierung**  
**Interne - und externe Dekoration**  
**Widerherstellung von Flächen mit Mikro Tüfteln**  
**Bei Kondensbildung**  
**Bei Schimmelbildung**

**SUBERITE**  
**ist geeignet**  
**um folgende**  
**Probleme zu lösen**

**Aufsteigende Feuchtigkeit**  
**Mikro - Tüfteln**  
**Kondens - Schimmel**  
**Salzwiderstand**

# FARBEN

Suberite ist ein Produkt, dass sich leicht einfärben lässt. Die Firma Sercom snc, liefert bei Anfragen die komplette Serie von Pigmenten um die ausgedehnte Tonskala für extern u. intern zu realisieren. Die unten übertragenen Farben sind rein Indikativ zu halten.



**Bianco**



**Naturale**

**B 01\_Rosa antico**



**B 02\_Rosa**



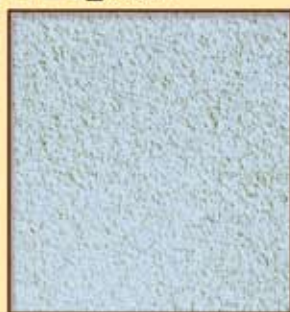
**B 03\_Nocciola**



**B 04\_Azzurro cielo**



**B 05\_Avion**



**B 06\_Grigio**



**B 07\_Grigio antico**



**B 08\_Beige**



**B 09\_Cognac**



**B 010\_Giallo limone**



**B 011\_Verde antico**



**B 012\_Verde acqua**



# Zertifikate

Resistenz an Temperaturschwankungen + Salzlösung



Resistenz an Temperaturschwankungen



Wasserdichte, Plastik Überzüge



Resistenz an Azetate



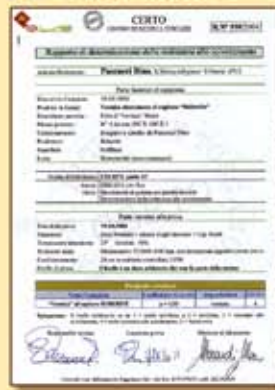
Dynamometrische Longitudinale Traction, Film Lackierte Produkte



Resistenz an die künstliche Alterung



Rutsch Resistenz



Bestimmung Feuchtigkeit



Eigentümlichkeit der Übertragung Verdunstung



Stufenweise Übertragung der Verdunstung



Resistenz Biegung Zylinderförmigen Dorn



Bestimmung der Umfangsmasse



zona Ind. S. Maria del Piano 59/1 - 61049 **Urbania** (PU)  
tel. +39.0722.319226 - fax +39.0722.315315  
www.sercom-snc.com - info@sercom-snc.com

Koncessionär / Wiederverkäufer der Zone

