

**INFORMAZIONI TECNICHE – TECHNICAL INFORMATION**  
**TECHNISCHE INFORMATION – RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES**

**SUBERITE**

**Rasante a finire per esterni ed interni, elastico, ecologico, traspirante, impermeabile, termico, a base di sughero e resina all'acqua.**

**CAMPI DI IMPIEGO:**

Decoro di facciate, deumidificazioni e decoro di pareti interne, scalinate antiscivolo, bordo piscina. Rivestimento ed impermeabilizzazioni di terrazzi.

**RESA:**

- Facciate: 0,9 – 1,2 kg/mq (corrispondono a circa 2 mm di spessore)
- Impermeabilizzazioni di superfici piane 1,5 -2 Kg/mq.

**STOCCAGGIO:**

- Conservare il prodotto in ambienti non esposti al sole con temperature comprese tra +5°C e +35°C.
- Tempo di immagazzinamento 12 mesi.

**MODO D'USO:**

- Aggiungere il 5%-20% di acqua (secondo il tipo di applicazione e condizioni ambientali).
- Aggiungere eventualmente pasta colorata (vedere cartella colore) se si desidera creare un colore diverso dal bianco/neutro.
- **Miscelare perfettamente ed uniformemente con agitatore a punta elicoidale per almeno 2/3 minuti fino a fare "lievitare" il prodotto in volume.**
- Pulire accuratamente la superficie. Le eventuali parti lesionate o degradate del supporto vanno perfettamente ripristinate. Eliminare eventuali ristagni d'acqua e le parti friabili.
- Applicazione in due mani a croce tramite pistola a tramoggia, spatola americana o pompa FastFlow. La prima mano se applicata a spatola può essere usata come rasante.

**INDICAZIONI:**

- Per applicazioni verticali è consigliato proteggere dalla pioggia per almeno 2 ore a temperatura di 20°C.
- Per applicazioni in orizzontale proteggere dalla pioggia per almeno 24 ore a temperatura di 20°C.
- Su superfici di cemento armato o particolarmente lisce, consigliamo l'applicazione di un ancorante (Ancorfix D20) per aumentare l'adesione.
- Applicare il prodotto su superfici perfettamente asciutte.
- Il prodotto non utilizzato deve essere conservato nella confezione originale fornita dalla casa produttrice.
- Non applicare a temperature inferiori a +5 °C.
- L'attrezzatura può essere lavata con acqua.
- Durante la manipolazione utilizzare i mezzi di protezione personale.

**AGGRAPPAGGIO:**

La Suberite aggrappa su una vastissima gamma di materiali: intonaco (non gessoso), cemento, vetro, alluminio, PVC, legno, ma essendo gli stessi di vasta natura e composizione, **è necessario sempre, una prova preliminare di aggancio** ed eventualmente l'utilizzo di un ancorante idoneo al supporto stesso. Per maggiori dettagli consultare il nostro ufficio tecnico.

**PRECAUZIONI:**

Essendo il sughero per sua natura, un prodotto tanninico, utilizzando lotti di sughero diversi, questo potrebbe condizionare l'uniformità delle tinte; si consiglia pertanto di utilizzare sempre lo stesso lotto di produzione, o eventualmente, miscelare tra di loro lotti diversi, per ottenere la stessa tonalità finale di colore.

E' consigliato inoltre, impiegare la suberite neutra, sempre con aggiunta di coloranti, su lavori che siano particolarmente esposti a forte umidità relativa o ad acqua ristagnante per evitare fenomeni di sbiancamento e di rammollimento delle resine che compongono il prodotto.

**DATI FISICI/ TECNICI**

- Colore bianco o marrone (naturale)
- Aspetto Pasta densa granulare
- Contenuto in solidi 78 %
- PH 7,2
- Peso specifico 0,770 kg /lt
- $\lambda = 0,026 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
- Elasticità 51,59%
- Resistenza alla diffusione del vapore acqueo  $\mu = 23$
- Resistenza al sale marino ottima
- Resistenza ai funghi xilofagi
- Resistenza ai raggi UV ottima
- Impermeabilità 0,2 bar
- Calore specifico teorico 1,8 KJ/kg $^\circ\text{K}$
- Viscosità: 200000 mPa\*s ( viscosimetro Brookfield DV-E con girante 06 a 2,5 rpm)

**CERFICAZIONI**

La produzione è certificata e opera nel rispetto degli standard fissati dal Sistema di Gestione Qualità (certificato ISO 9001:2010) ed il Sistema di Gestione Ambientale (Certificato ISO 14001:2004)

Le certificazioni effettuate sul prodotto Suberite sono:

<b>TIPO DI PROVA</b>	<b>NORMA</b>	<b>RISULTATO</b>
Assorbimento acqua	EN 927-5	Assorbimento acqua=166g/mq
Permeabilità al vapore	UNI EN ISO 7783-1	72,1g/mq al giorno
Trasmissione del vapore acqueo	UNI EN 12086	G=186mg/h $\mu=23$
Permeabilità acqua a rivestimenti plastici	UNI 8307	Totalmente impermeabile
Rapporto di prova per resistenza ai funghi	Procedura CERTO	Nessun fungo ha inciso la superficie.
Rapporto di prova per resistenza alla carrabilità	Procedura CERTO	Dopo 6000 passaggi perdita di peso=2,75mg
Resistenza allo scivolamento	UNI 8272 parte II <sup>o</sup>	$\mu=1,53$ Livello 4
Rapporto di prova sulla massa volumetrica	UNI EN 323	Kg/m <sup>3</sup> =536
Resistenza ai liquidi freddi	EN 12720	Acetone macchia dopo 2', ammoniaca dopo 10'
Resistenza al piegamento al mandrino cilindrico	UNI EN 1519	22 $^\circ\text{C}$ $\varnothing=0$ , 0 $^\circ\text{C}$ $\varnothing=4\text{mm}$ -20 $^\circ\text{C}$ $\varnothing=27\text{mm}$
Rapporto di prova per determinazione dell'umidità	UNI EN 322	Umidità relativa=2,99%
Resistenza a trazione e % allungamento	ISO 3345+ RT%AFPV	$Q_w=0,26$ , Allungamento=51,59%
Resistenza all'invecchiamento artificiale	UNI EN ISO 11507	Nessuna degradazione visibile
Resistenza agli sbalzi di temperatura	UNI 9429	Nessun difetto visibile tra -28 $^\circ\text{C}$ e 82 $^\circ\text{C}$
Resistenza sbalzi di temp. con soluzione salina	UNI 9429	Nessun difetto visibile tra -28 $^\circ\text{C}$ e 82 $^\circ\text{C}$
Rapporto di prova per caduta di una massa	UNI EN ISO 6272	m=1kg, $\varnothing=2\text{cm}$ , h=50cm Nessun difetto.
Coefficiente di conduttività termica	UNI 7745	$\lambda = 0,026 \text{ W/m}^\circ\text{C}$

**ECOLOGIA**

---

I residui del prodotto devono essere eliminati secondo le prescrizioni di legge locali e nazionali

**AVVERTENZE**

---

*Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche al fine di eliminare fattori di rischio dovuti alla lavorazione che sfuggono alla nostra influenza. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, si consiglia in ogni caso di eseguire delle prove preliminari atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto. In caso di incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda. La presente scheda annulla e sostituisce la precedente.*

Ultimo aggiornamento 22/10/2010