

# TECNO SUBER



## ISOLANTE TERMICO

**TecnoSuber** è il rivestimento naturale che respira.

Grazie alla sua composizione, **TecnoSuber** conserva le caratteristiche naturali del **sughero** dando luce a rivestimenti traspirabili ed elastici, evitando i classici problemi escursioni termiche/raggi UV, e micro lesioni.

**TecnoSuber** costituisce una vera e propria evoluzione nella bio edilizia.

Con uno spessore finale di circa 2mm, lo speciale materiale mantiene una temperatura costante intorno ai 15° C donando un ambiente più confortevole soprattutto nelle stagioni fredde.

## CARATTERISTICHE GENERALI



ELASTICO



ISOLANTE TERMICO



IMPERMEABILE



TRASPIRANTE



DECORATIVO



CERTIFICATO

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE



### FASE 1

Miscelazione TecnoSuber + Toner colore



### FASE 3

Una mano di aggrappante **TecnoGrip**, a pennello.



### FASE 2

Preparazione, **pulizia** ed eventuale ripristino del supporto



### FASE 4

Applicare 2 mani di **TecnoSuber** a spruzzo o spatola (spessore minimo 2mm)\*



\*Il consumo effettivo dipende dal supporto, (consumo inferiore su supporti lisci e maggiore su supporti porosi)

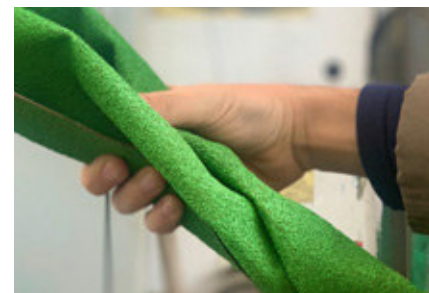
## CARATTERISTICHE TECNICHE

Consistenza	<i>Pasta granulare densa</i>
Aspetto finale	<i>effetto granulare o levigato*</i>
pH	<i>9-10</i>
Spessore minimo	<i>2 mm</i>
Natura della dispersione	<i>acquosa</i>
Peso specifico	<i>0,850 kg/Lt</i>
Temperatura minima di applicazione	<i>+5°C / +60°C</i>
Colore finale	<i>Più di 20 colorazioni</i>
Permeabilità all'acqua (UNI 8307)	<i>Perfettamente impermeabile</i>
Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN 12086)	<i>Traspirante</i>
Trazione e allungamento (UNI ISO 3345)	<i>+ 47%</i>
Resistenza alle temperature (UNI 9429)	<i>-30°C/+90°C</i>
Assorbimento calore (R.N. 014bis/2016)	<i>meno 27%</i>
Conduktività termica (UNI 7745)	<i>0,026 W/M°C</i>
Residuo secco	<i>80% - 90%</i>
Essiccazione fuori polvere	<i>60 minuti a 20°</i>
Consumo medio	<i>0,800 - 1,2kg/mq</i>
Temperatura di applicazione	<i>da 5° fino a 60° C</i>
Essiccazione completa	<i>24/48 ore</i>
Confezione finitura	<i>13 kg</i>

\* l'aspetto finale dipende dalla tecnica di applicazione



Disponibile in varie colorazioni



La sua elevata elasticità garantisce un'ottima resistenza alle sollecitazioni, dovute a dilatazioni di natura sia meccanica che termica.



Facciata rivestita con il TecnoSuber

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera, di resine e granuli di sughero, per il rivestimento termico di facciate esterne anche di grandi dimensioni grazie alla particolari caratteristiche del sistema **TecnoSuber** di elasticità e traspirabilità.

Grazie alla sua versatilità può essere applicato su diversi supporti: intonaco, legno, polistirene, vetro, ferro, ecc. Il sistema è costituito da **TecnoSuber**, e **toner colore**.

L'applicazione del Sistema TecnoSuber dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto, che dovrà presentarsi pulito, solido, sgrassato. Qualora le strutture da rivestire e proteggere con TecnoSuber fossero degradate, procedere alla rimozione delle parti danneggiate, ripristinandole.

Posa in opera, a pennello, di una mano di **aggrappante TecnoGrip**.

**Miscelare** Kg 13 di TecnoSuber con il flaconcino colore, utilizzando miscelatore elettrico, fino a che l'impasto finale appaia come una pasta omogenea, densa e senza grumi.

Posa in opera di due mani TecnoSuber, applicato con pistola a spruzzo o, a spatola, con uno spessore minimo non inferiore a 2mm.