

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

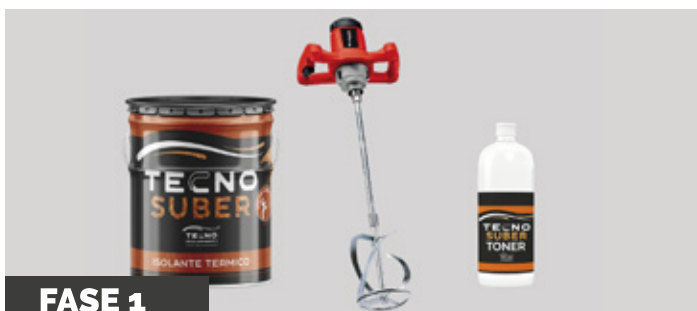


DECORATIVO



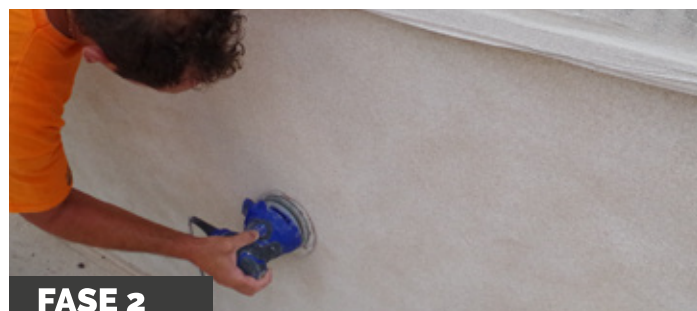
CERTIFICATO

MODALITÀ DI APPLICAZIONE



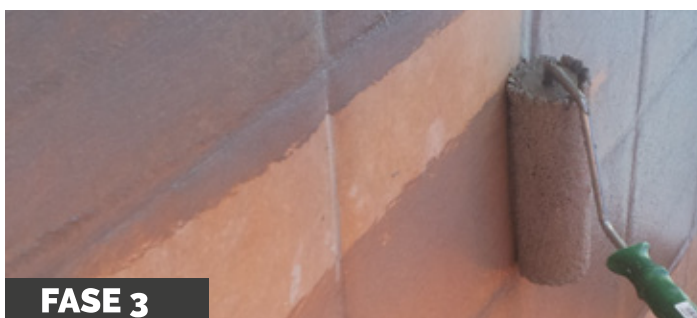
FASE 1

Miscelazione TecnoSuber + Toner colore



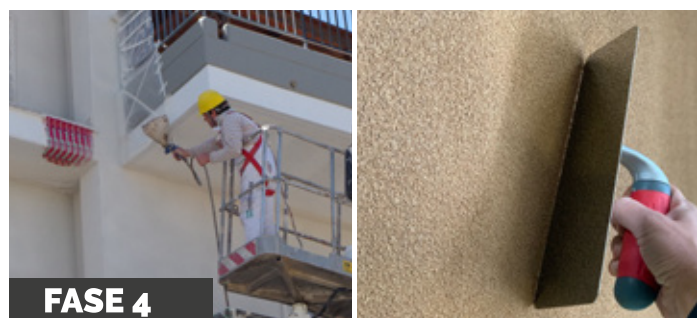
FASE 2

Preparazione, pulizia ed eventuale ripristino del supporto



FASE 3

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

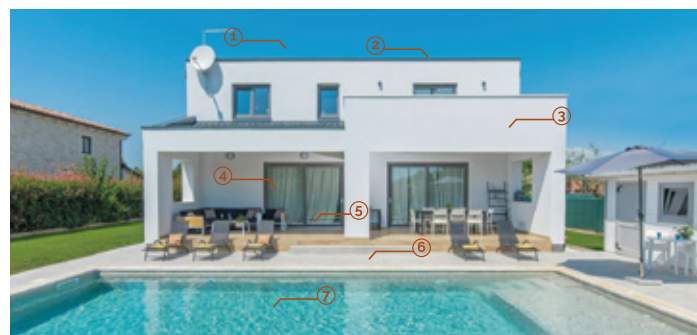


FASE 4

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

CAMPI DI APPLICAZIONE

Il sistema **TecnoSuber** è ideato per rivestimenti su: tetti (1), terrazzi (2), pareti esterne (3), pareti interne (4), pavimenti interni (5), pavimenti esterni (6), piscine (7), rivestimento di protezione per facciate esterne correttivo di ponti termici (causa di muffe all'interno) ma soprattutto nel **rivestimento di facciate esterne**, sostituto naturale delle tradizionali finiture.



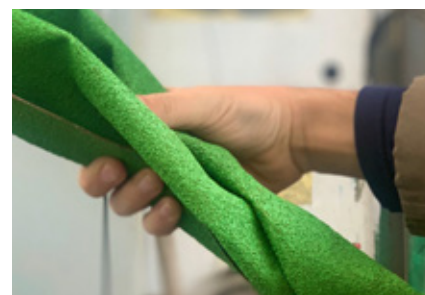
CARATTERISTICHE TECNICHE

Consistenza	<i>Pasta granulata densa</i>
Aspetto finale	<i>effetto granulato 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 alle 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.