

## SUBERITE

### SUBERITE GRANA FINA - 1.0

*Finitura a spessore per pareti esterne ed interne, elastico, ecologico, traspirante, impermeabile, termico, a base di sughero e resina all'acqua.*

#### VOCE DI CAPITOLATO :

Finitura per parete eseguita mediante rivestimento a base di sughero tipo SuberWall, con capacità elastiche e di ripristino di eventuali cavillature. Il rivestimento a base di sughero è ecologico, idrosolubile, traspirante, impermeabile, termoisolante (0,040W/m<sup>2</sup>K), fonoassorbente, resistente ai sali marini, ai funghi xilofagi, ai raggi UV e alle escursioni termiche. Il prodotto è applicabile con spatola americana o a spruzzo, previa eventuale pulizia/ripristino del supporto, in 2 mani con aggiunta del 15% di toner nella quantità di kg/mq 1-1,3.

#### CAMPI DI IMPIEGO :

Finitura, rivestimento, protettivo di pareti esterne ed interne. Il prodotto è applicabile su supporti in muratura, legno o metallici o come finitura termica di cappotti.

#### DATI FISICI TECNICI :

▪ Colore	MARRONE(SUGHERO)
▪ Granulometria:	GF GRANA FINE
▪ Aspetto	PASTA DENSA
▪ Contenuto In Solidi	78 %
▪ Ph Acidità	7,2
▪ Peso Specifico	0,770 KG /LT
▪ $\Delta$	0,040 W/M <sup>2</sup> C
▪ Elasticità	51,59%
▪ Resistenza Alla Diffusione Del Vapore Acqueo	$\mu = 23$
▪ Resistenza Al Sale Marino	OTTIMA
▪ Resistenza Ai Funghi Xilofagi	OTTIMA
▪ Resistenza Ai Raggi Uv	OTTIMA
▪ Impermeabilità	0,2 BAR

#### ▪ Calore Specifico

Teorico 1,8 KJ/KG<sup>°</sup>K

#### ▪ Viscosita:

200000 mPas

(VISCOSIMETRO BROOKFIELD DV-E CON GIRANTE 0,6 A 2,5 RPM)

#### MODO D'USO :

- Aprire la confezione e miscelare in modo energico per 1 - 2 min con elettroagitatore, in modo da fluidificare il prodotto.

-Aggiungere toner per realizzare il colore scelto avendo cura di non lasciare colore all'interno della bottiglia. Pulire la bottiglia con acqua per una quantità 5%-20% (secondo il tipo di applicazione e condizioni ambientali).

- Miscelare perfettamente ed uniformemente con elettroagitatore a punta elicoidale per almeno 2/3 minuti fino a fare "lievitare" il prodotto in volume.

- Applicazione in due mani a croce tramite spatola americana pistola a tramoggia o pompa Magic Plus. Attendere l'essiccazione della prima mano prima di procedere con la seconda mano. (dalle 4 alle 8 ore).

- Per ottenere una superficie più liscia, ad essiccazione si può procedere con carteggiatura con carta abrasiva per legno (grana 80-240).

- Suberite System consente la realizzazione di vari effetti. Per maggiori dettagli consultare il nostro ufficio tecnico.

#### PREPARAZIONE SUPPORTO :

Prima di procedere all'applicazione verificare la solidità e planarità del supporto (eventualmente applicare Rasercom come rasante riparatore), stuccare adeguatamente eventuali fughe, eliminare e riparare eventuali parti lesionate o degradate del supporto. Valutare la presenza di salnitro e procedere al ripristino. Eliminare eventuali ristagni d'acqua, muffe e le parti friabili.

La corretta preparazione del supporto è sicurezza di risultato e durabilità.

#### 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 necessaria, sempre, una prova preliminare di aggancio** ed eventualmente l'utilizzo di un ancorante idoneo (Ancorfix AP o Isolrex consolidante) al supporto stesso. Per maggiori dettagli consultare il nostro ufficio tecnico.

#### RESA :

1-1,3 kg/mq (da applicare in 2 mani.)

## INDICAZIONI :

- Per applicazioni verticali è consigliato proteggere dalla pioggia per almeno 4 ore a temperatura di 20°C.
- Su superfici di cemento armato o particolarmente lisce, consigliamo l'applicazione di un ancorante (Ancorfix Granulare) per aumentare l'adesione.
- Non applicare a temperature inferiori a +5 °C e maggiori di 40°C eventualmente raffreddare la superficie.
- L'attrezzatura può essere lavata con acqua.
- Durante la manipolazione utilizzare i mezzi di protezione personale.

## CONFEZIONE / STOCCAGGIO :

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

## AVVERTENZE :

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

Le tinte riportate nella mazzetta colori sono indicativi.

Prima di procedere all'applicazione completa verificare che il punto di colore sia quello desiderato. Suberite System non si assume nessuna responsabilità per differenze di tinte riscontrate dopo l'intera applicazione.

## NORMATIVA 2004/42/CE :

VOC (Direttiva 2004/42/CE): Pitture per effetti decorativi a base acqua. Il prodotto entra nei limiti di emissione massimo 200 gr/l.

## ECOLOGIA :

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

## CERTIFICAZIONI :

TIPO DI PROVA	NORMA	RISULTATO
-Assorbimento acqua	EN 927-5	166g/mq
-Permeabilità al vapore	UNI EN ISO 7783-1	72,1g/mq al giorno
-Trasm. 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	Proc. CERTO	Nessun fungo ha inciso la superficie

-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', ammoniacca dopo 10'
-Resistenza al piegamento al mandrino cilindrico	UNI EN 1519	22°C Ø=0, 0°C Ø=4mm -20°C Ø=27mm
-Rapporto di prova per determinazione dell'umidità	UNI EN 322	Um. Rel.=2,99%
-Resistenza a trazione e % allungamento	ISO 3345+ RT%AFPV	Qw=0.26, Allung.=51,59%,
-Resistenza all'invecchiamento artificiale	UNI EN ISO 11507	Nessuna degradazione visibile
-Resist. agli sbalzi di temp.	UNI9429	Nessun difetto visibile tra -28°C e 82°C
-Resistenza sbalzi di temp. con soluzione salina	UNI9429	Nessun difetto visibile tra 28°C e 82°C
-Coefficiente di conduttività termica	UNI 1745	$\lambda =0,060$ W/m°C

## PRODOTTI DI SUPPORTO :

- PLASTERCORK (intonaco traspirante deumidificante)
- RASERCOM (rasante traspirante per uniformare la parete)
- ISOLREX (consolidante di pareti polverose)
- ANCORFIX (fissativo per pareti lisce)
- ISOLFIX (barriera antisale)
- UNISEILEX (uniformante traspirante per Suberite)
- LGT o VELOPAC (velature per realizzare effetti)

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono redatte sulla base delle nostre migliori conoscenze. Tuttavia non possono essere considerate impegnative come garanzia, dal momento che modalità, luogo d'impiego e condizioni applicative sfuggono al nostro controllo. Pertanto decliniamo ogni responsabilità per un utilizzo improprio del prodotto in quanto i consigli applicativi riportati nella presente scheda sono da ritenersi di natura generale.

**Nei casi dubbi è consigliabile effettuare prove preliminari e comunque, prima di procedere a produzioni su scala industriale, è preferibile verificare la conformità del aggrappo e consolidamento ottenuto in base alle caratteristiche richieste al manufatto prodotto.**

SUBERITE SYSTEM SRL si riserva il diritto di modificare o aggiornare la presente scheda tecnica senza alcun preavviso. I clienti sono gentilmente pregati di verificare di essere in possesso della corrente edizione.

**Data : APRILE 2017; Revisione n° 03**