

SCHEDE TECNICHE

- SUBERITE
- ELASTOL AW
- ISOLFIX WS
- ANCORFIX D20
- ANCORFIX AB granulare
- PISTOLA A TRAMOGGIA
- POMPA FastFlow 2.50

INFORMAZIONI TECNICHE – TECHNICAL INFORMATION
TECHNISCHE INFORMATION – RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

SUBERITE

Rasante a finire per esterni e 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 e impermeabilizzazioni di terrazzi

RESA:

- Facciate: 0,9 – 1,2 kg/mq.
- 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 tra 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
- **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 0,800 kg /lt
- $\bullet = 0,026 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
- Elasticità 51,59%
- Resistenza al sale marino ottima
- Resistenza ai funghi xilofagi
- Resistenza ai raggi UV ottima
- Impermeabilità 0,2 bar
- Fonoassorbente

CERFICAZIONI

La produzione è certificata e opera nel rispetto degli standard fissati dal Sistema di Gestione Qualità (certificato ISO 9001:2000) ed il Sistema di Gestione Ambientale (Certificato ISO 14001:2004)

Le certificazioni effettuate sul prodotto Suberite sono:

TIPO DI PROVA	NORMA	RISULTATO
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 $\mu=31$ =medio
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 11°	$\mu=1,53$ Livello 4
Rapporto di prova sulla massa volumetrica	UNI EN 323	$\text{Kg/m}^3=536$
Resistenza ai liquidi freddi	EN 12720	Acetone macchia dopo 2', ammoniaca dopo 10'
Resistenza al piegamento al mandrino cilindrico	UNI EN 1519	22°C $\varnothing=0$, 0°C $\varnothing=4\text{mm}$ -20°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°C e 82°C
Resistenza sbalzi di temp. con soluzione salina	UNI 9429	Nessun difetto visibile tra -28°C e 82°C
Rapporto di prova per caduta di una massa	Procedura CERTO	m=1kg, $\varnothing=2\text{cm}$, h=50cm Nessun difetto.
Coefficiente di conduttività termica	UNI 7745	$\bullet = 0,026 \text{ W/m}^\circ\text{C}$

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 4/7/2008

INFORMAZIONI TECNICHE – TECHNICAL INFORMATION
TECHNISCHE INFORMATION – RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

Elastol AW (A+B)

Guaina cementizia elastomerica liquida

È una guaina liquida bicomponente (Parte A e B) a base acqua, formulata con resina additivata e cemento. Ha la particolarità di sopportare anche i ristagni di acqua, resistere ai raggi UV e alle basse e alte temperature; è idonea per l'impermeabilizzazione di terrazzi, tetti piani, superfici pedonabili in abbinamento alla rete in fibra e scossaline.

VANTAGGI:

- *Applicazione veloce*
- *Consente di impermeabilizzare applicando piccoli spessori*
- *Si può applicare sul pavimento esistente*
- *Efficace su superfici lesionate*
- *Le mattonelle possono essere incollate direttamente con un buon adesivo per esterno*
- *Si applica anche in inverno (fino a +5°C). Per applicazioni a temperature inferiori si consiglia l'utilizzo di Elastol AW 0°C*
- *Ad avvenuta filmazione (da 30 a 180 minuti) non teme la pioggia*

CAMPI DI IMPIEGO:

Impermeabilizzazione di terrazzi, tetti in abbinamento con la *Rete in fibra* (sistema sandwich).
 Impermeabilizzazione di scossaline, fondazioni, cisterne e ripristino di vecchie guaine bitumate.

RESA:

2 kg/mq 2,5 kg/mq sistema sandwich

STOCCAGGIO:

Conservare il prodotto in ambienti ombreggiati con temperature superiori a 0°C.
 Tempo di immagazzinamento 12 mesi.

MODO D'USO:

1. Pulire la superficie e ripristinare con cemento eventuali buche.
2. Miscelare perfettamente i due componenti. Se la superficie é di vecchie mattonelle applicare una mano di **ISOLFIX WS** diluito al 100% con acqua per incapsulare il supporto.
3. Impermeabilizzazione dei risvolti verticali tramite *Safety-Joint Roll* (Bandina Elastica - *Giunto Sicuro*), impregnata con **Elastol AW**, steso a pennello (v. *Safety-Joint Roll*).
4. Stendere la *Rete in fibra* sopra la superficie avendo cura di mantenere una sovrapposizione di 3 cm sulle giunture. La *Rete in fibra* non deve presentare arricciamenti o bolle.
5. Applicare **Elastol AW** con pennello o rullo o spazzola tiracqua, in due mani fino, alla totale copertura della *Rete in fibra*.
6. L'impermeabilizzazione di giunti strutturali si può effettuare con *Safety-Joint Roll*, bandina elastica (v. *Safety-Joint Roll*).

INDICAZIONI:

- Non applicare con temperature inferiori a +5°C.
- La superficie non deve essere umida.
- Non aggiungere assolutamente ad *Elastol AW* altri tipi di cemento.
- L'attrezzatura utilizzata può essere lavata con acqua.

CONFEZIONI

N. 2 secchi da kg 25 (Parte A=kg 17 + Parte B=kg 8).

DATI FISICI/ TECNICI

Aspetto	grigio semidenso
Contenuto in solidi	74%
Peso specifico	1,230 kg/lit
Impermeabilità all'acqua	7 bar (impermeabile)
Resistenza a punzonamento	7kg = 68.7N (resistente)
Resistenza ai raggi UV	600 ore (senza evidenti variazioni)
Allungamento dopo 1000 ore di weathering accelerato	95%
Flessibilità a freddo	-20°C (flessibile)
Adesione al supporto primerizzato	2 N/mm ²
Adesione al supporto cementizio pulito non primerizzato	1 N/mm ²
Allungamento a 25°C	153%
Tempo max di applicazione prodotto miscelato (A+B)	2 ore
Dopo 50 cicli di gelo-disgelo(-15°C-->+15°C) (UNI EN 202)	inalterato

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 4/7/2008

INFORMAZIONI TECNICHE – TECHNICAL INFORMATION
TECHNISCHE INFORMATION – RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

ISOLFIX TERRAZZE WS (A+B+C)

Impermeabilizzante epossicementizio (barriera all'acqua)

È un impermeabilizzante epossicementizio che si adatta a molteplici funzioni, composto da una speciale resina epossidica (Parte A), da un catalizzatore (Parte B) e da cemento fuso (Parte C).

VANTAGGI:

- Fai da te (in caso di leggera umidità di fondazione)
- Versatile in molte applicazioni

CAMPI DI IMPIEGO:

- Per creare una barriera antisalina e risanare i muri umidi applicare ISOLFIX come cemento osmotico all'interno del ciclo deumidificante. (consultare il nostro ufficio tecnico per l'intero sistema deumidificante).
- Per Impermeabilizzare eliminando infiltrazioni di acqua sia in controspinta negativa fino a 3 atm di pressione che positiva, per la sigillatura di canalizzazioni, fosse ascensori, abbeveratoi, pavimenti.
- Per impermeabilizzare l'umidità dei pavimenti su sottofondi controterra e su massetti dove alta è la presenza di umidità.
- Per prevenire la umidità di risalita nelle pareti esterne a contatto con marciapiedi, garages, etc.
- Come Primer di ancoraggio su vecchie mattonelle, prima dell'applicazione di sistemi impermeabilizzanti
- Come Primer per vasche di contenimento in cemento armato e per piscine.
- Barriera al vapore nel caso che la superficie di cemento verrà ricoperta con parquet o moquette.
- Può essere utilizzato anche come collante. Ottime proprietà coesive.

RESA:

- 1-1,2 Kg/mq come osmotico
 2-2,5/mq come impermeabilizzante.

STOCCAGGIO:

ISOLFIX TERRAZZE WS deve essere conservato in ambienti ombreggiati con temperature sopra lo 0°C.
 Tempo di immagazzinamento 12 mesi.

MODO D'USO:

PREPARAZIONE DELLA MALTA

La superficie da trattare deve essere preparata in modo idoneo eliminando le parti friabili.

Togliere dal secchio i tre componenti:

1. Aprire i 3 componenti, versarli nel secchio e mescolare perfettamente tutto l'impasto.
2. Aggiungere acqua nella seguente proporzione:
 - 10% rapporto al peso del prodotto utilizzato se viene applicato a frattazzo;
 - 20% rapporto al peso del prodotto utilizzato se viene applicato a pennello;
 - 30% rapporto al peso del prodotto utilizzato se viene applicato come primer.

Ø **APPLICAZIONE COME CEMENTO OSMOTICO ANTISALE (1-1,2 Kg/mq)**

Applicare una mano di Isolfix Terrazze come cemento osmotico antisale per il risanamento dei muri umidi con problemi di umidità di risalita. (per maggiori dettagli consultare il nostro personale tecnico):

1. Eliminare perfettamente la vecchia pittura, parti friabili dell'intonaco, grassi oli, prodotti chimici, scaglie di cemento. Nei casi in cui la superficie è nel complesso friabile si consiglia di scarnificarla totalmente per 1-2 mm.
2. Prima di applicare ISOLFIX T.WS bagnare la superficie con una spugna imbevuta di acqua per asportare la polvere.
3. Applicare 1 mano di Isolfix sulla parete assicurando la copertura totale della superficie fino a 30 cm oltre la linea massima di umidità. Ad essiccazione stuccare la superficie se necessita con rasante cementizio. (PLASTERCORK)
4. Pitturare (con SUBERITE) la superficie dopo 48 ore dall'applicazione del rasante

Ø **APPLICAZIONE COME IMPERMEABILIZZANTE (2-2,5 Kg/mq)**

Applicare due mani di Isolfix Terrazze (applicare la seconda mano dopo 6 ore dalla prima)

- per incapsulare vecchie mattonelle e per migliorare l'ancoraggio di prodotti impermeabilizzanti (v. ELASTOL AW),
- per primerizzare il fondo prima dell'applicazione del sistema impermeabilizzante per piscine (chiedere al nostro personale tecnico),
- per consolidare lo strato superficiale di massetti cementizi effettuando barriere al vapore prima dell'applicazione di parquet, moquette, piastrelle o prodotti per manti sportivi.

CONFEZIONI

Secchio di plastica da kg 10 dove sono contenuti i 3 componenti

Dosi in PESO (Parte A=3,5 Kg, Parte B=5 kg, Parte C=1,5)

DATI FISICI/ TECNICI

Aspetto	semifluido bianco
Contenuto in solidi	80%
pH	1,45
Peso specifico	1,70
Temperatura di applicazione	+5°C / 40°C
Resistenza ai Sali	ottima
Resistenza ai solventi	non resiste
Resistenza agli acidi organici	non resiste
Impermeabilità all'acqua	impermeabile
Resistenza agli acidi inorganici conc.5%	buona
Durata dell'impasto	2 ore a 20°C
Resiste a 3 ATM di pressione in contropinta negativa	
Resiste a 9 ATM di pressione in spinta positiva	

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 4/7/2008

INFORMAZIONI TECNICHE – TECHNICAL INFORMATION
TECHNISCHE INFORMATION – RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

Ancorfix AB granulare

Primer traspirante coadiuvante di adesione, pronto all'uso con inerti granulari. La sua pellicola asciutta si distingue per la buona presa anche su supporti minerali molto lisci e impermeabili.

VANTAGGI:

- Facilità e velocità d'applicazione (si applica in 1 sola mano)
- Versatilità di utilizzo
- Ottimo aggrappaggio
- Essiccazione rapida

CAMPI DI IMPIEGO:

Ancoraggio di intonaci su superfici lisce. Consolidamento di superfici friabili, polverose, non assorbenti o molto porose, già impregnate o pitturate, pannelli prefabbricati in cemento e cartongesso.

RESA:

A seconda del grado di assorbenza del supporto. 0,25-0,40 Kg/mq

STOCCAGGIO:

-Conservare il prodotto in ambienti ombreggiati e ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C. Tempo di immagazzinamento 12 mesi.

MODO D'USO:

1. Diluire Ancorfix AB con un massimo del 20% d'acqua a seconda della capacità assorbente del supporto.
2. Applicare Ancorfix AB in una sola mano mediante pennello o un rullo su tutta la superficie da intonacare
3. Applicare l'intonaco quando Ancorfix AB risulta completamente asciutto. L'intonaco si deve applicare entro 30 giorni dalla stesura di Ancorfix AB

INDICAZIONI:

- Non applicare a temperature inferiori a + 5° C e superiori a 35°C
- Attendere la perfetta essiccazione del prodotto prima di procedere con l'applicazione dell'intonaco
- L'attrezzatura può essere lavata con acqua.

DATI FISICI/ TECNICI

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| - Aspetto: | semidenso |
| - Colore | verde acqua |
| - Tempo di essiccazione a 15°C | 30 minuti |
| - Temperatura di lavorazione | +5°C / + 35°C |

ECOLOGIA

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

SICUREZZA

Per la manipolazione, attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.

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 4/7/2008

INFORMAZIONI TECNICHE – TECHNICAL INFORMATION
TECHNISCHE INFORMATION – RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

Ancorfix D20

Fissativo traspirante consolidante a base di resina acrilica all'acqua.

CAMPI DI IMPIEGO:

Consolidamento di superfici a base di sistemi cementizi o vecchie vernici.

RESA:

6-8 mq/lt

STOCCAGGIO:

- Conservare il prodotto a temperature non inferiori a 0°C e in ambienti non esposti al sole
- Tempo di immagazzinamento 24 mesi

MODO D'USO:

- Pronto all'uso.
- Agitare la latta per uniformare il prodotto.
- Applicare una mano abbondante di Ancorfix D20 a rullo/pennello/airless.

INDICAZIONI:

- Applicare il prodotto su superfici asciutte
- Il prodotto non utilizzato deve essere conservato nella confezione originale fornita dalla casa produttrice.
- Non applicare a temperature inferiori a +5 °C e superiori a + 35 °C.
- L'attrezzatura può essere lavata con acqua
- Durante la manipolazione utilizzare i mezzi di protezione personale

DATI FISICI/ TECNICI

- Aspetto liquido bianco
- Contenuto in solidi 10 %
- Non infiammabile
- Odore acrilato

ECOLOGIA

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

NOTE LEGALI

Le indicazioni contenute in questo prospetto corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non esentano i nostri clienti dall'effettuare collaudo di entrata per conto proprio. Ci riserviamo di apportare variazioni ai dati caratteristici dei prodotti in relazione al progresso tecnico o a sviluppi produttivi. I suggerimenti dati in questo prospetto richiedono a causa dei fattori che sfuggono alla nostra influenza durante la lavorazione, esami e prove in proprio, particolarmente impiegando materie prime di terzi. I nostri consigli non esentano dall'obbligo di controllare ed eventualmente di risolvere il problema dell'eventuale violazione di brevetti di terzi

Ultimo aggiornamento 11/1/2007

Pistola per Proiezione Graco



INFORMAZIONI TECNICHE – TECHNICAL INFORMATION
TECHNISCHE INFORMATION – RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

POMPA FASTFLOW 2.50

Pompa pneumatica per suberite.



COMPONENTI:

Apparecchiatura per applicazione materiali edili composta da:

- Pompa pneumatica in alluminio installata su carrello con ruote
- Serbatoio da 50 lt in polietilene atossico.
- Tubo di mandata diametro esterno mm. 33, lunghezza mt 6,00
- Regolatore aria con manometro
- Valvola manuale di ricircolo per mantenere il prodotto in costante movimento
- Pistola manuale con ugelli da 4, 6 e 8 mm

DATI TECNICI

- | | |
|-------------------------|---|
| • Pressione aria | max 6 bar |
| • Consumo d'aria | 150 Lt/min |
| • Rapporto di pressione | 1:1 |
| • Pressione di lavoro | max 6 bar (dipende dalla diluizione del prodotto) |
| • Portata max in uscita | 60 lt/min |
| • Sedi e sfere | acciaio inox |
| • Membrane | PFTE + Gomma |
| • Attacchi | 1" G |

Ultimo aggiornamento 12/03/2007