

IMPERMEABILIZZANTI BASE CEMENTIZIA SELLADUR
ESTERNI


Stuccatura con frattone di dimensioni medie sopra un fondo di cemento grezzo di colore grigio (senza l'applicazione della pittura)

01



Stuccatura con una spatola grande (20-22 cm.) sopra un fondo di cemento grezzo di colore grigio (senza l'applicazione della pittura)

02



**PRODOTTO BI/COMPONENTE
KIT INDIVISIBILE**

INTERNO / ESTERNO

SPESSORE MASSIMO PER STRATO
7 mm SUPERFICI ORIZZONTALI
3-4 mm SUPERFICI VERTICALI

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Impermeabilizzante flessibile bi-componente predosato a base cementizia per il trattamento anti-umidità sopra fondi assorbenti.

Finitura flessibile per lavori di impermeabilizzazione in tubazioni, serbatoi, piscine e depositi. Protezione e barriera contro l'umidità in seminterrati, fondamenta interrato, cantine, garage, all'interno di abitazioni, all'esterno in facciate di edifici, navi industriali, depositi, negozi, docce e fioriere.

Selladur Elastic può essere ricoperto con materiali ceramici di qualsiasi grado di assorbimento, può quindi essere utilizzato come materiale legante per l'operazione di incollaggio.

SUPPORTI

- FONDI ASSORBENTI E SEMI-ASSORBENTI CONSISTENTI
- FONDI USUALI IN EDILIZIA

PROPRIETA' D'USO

- FACILE DA APPLICARE
- CAPACITA' DI ASSORBIRE MICRO-FESSURE
- IDEALE PER IL RIPIEMIMENTO, RIVESTIMENTO E PROTEZIONE DI TUTTI I SUPPORTI ESPOSTI ALLE AGGRESSIVITA' DELL'ACQUA E DELL'UMIDITA'
- PUO' ESSERE APPLICATO IN PISCINE E RICOPERTO DA ADESIVO CEMENTIZIO, SE SI DESIDERA REALIZZARE POI UNA PIASTRELLATURA
- IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI ORIZZONTALI PRIME DELL'APPLICAZIONE DI PIASTRELLE, TEGOLE, MATTONELLE, ARDESIA, ECC..

IMPERMEABILIZZANTI BASE CEMENTIZIA SELLADUR

ESTERNI

APPLICAZIONE IN OPERA

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere consistente, sano, pulito ed esente da ogni traccia di salnitro, funghi, microrganismi, polvere, grassi e qualsiasi altro tipo di materiale che possa rendere difficile la buona aderenza del prodotto al supporto. Quando il supporto presenta tracce di funghi, alghe o altri tipi di microrganismi procederemo al trattamento con RX-524 PULITORE ANTIMUFFA. Se il supporto presenta tracce di salnitro, procederemo alla loro eliminazione utilizzando RX-523 PULITORE ANTI-SALNITRO.

I fondi di natura polverosa, che non siano umidi, devono essere consolidati con FIJAPREN RX-501, perché la polvere impedisce l'adesione tra materiali. E' totalmente sconsigliata la restaurazione di un supporto rovinato se non dopo un risanamento.

Se il supporto presenta distaccamenti, dobbiamo raschiarli ed eliminarli fino ad un fondo consistente, applicando poi FIJAPREN RX-501 per eliminare ogni traccia di polvere. Un supporto consistente è quello composto da mattoni, cemento, gesso vivo o qualsiasi altro materiale, purché sia sempre in grado di supportare il peso e la tensione degli strati successivi applicati, senza separarsi o subire alterazioni nella sua struttura.

In caso di vento o di eccessivo calore, inumidire preventivamente il supporto, dato che SELLADUR può essere applicato sopra supporti umidi, però senza emanazioni di acqua.

Se osserviamo la presenza di fessure strutturali, dobbiamo aprirle e consolidare il loro interno con FIJAPREN RX-501, lasciare essiccare per almeno 4 ore e subito dopo, riempirle con RX-515 SELLADUR ELASTIC miscelato al 30% di parte liquida, ottenendo una pasta tissotropica di grande flessibilità in grado di assorbire i movimenti strutturali moderati del supporto.

MODO D'USO

1. SELLADUR ELASTIC si presenta pre-dosato, quindi basta mescolare la parte liquida del prodotto (PARTE B) con quella solida (PARTE A) ed effettuare un'agitazione costante, preferibilmente con un miscelatore elettrico, fino a quando il prodotto non risulta omogeneo e senza grumi con un'aspetto di pasta. Se si desidera fare una miscelazione parziale, senza utilizzare l'intero kit, bisogna miscelare per 400gr. di parte liquida per ogni Kg. di parte solida.
2. Per l'utilizzo di RX-515 SELLADUR ELASTIC come materiale adesivo o con il fine di ottenere una consistenza tale da assomigliare ad una malta cementizia o un adesivo cementizio, si consiglia di miscelare al 30%, cioè, 300gr. di parte liquida per ogni Kg. di parte solida.
3. Può essere usato come stucco da riempimento, però bisogna miscelarlo al 30%, cioè, per 1Kg. di polvere (PARTE A) aggiungeremo 300gr. di liquido (PARTE B). Lo stucco realizzato, dovrà essere ricoperto obbligatoriamente con uno strato di 2-3 mm di SELLADUR ELASTIC
4. La miscela può essere applicata con frattone, pennello o rullo. Una corretta applicazione di impermeabilizzazione richiede uno spessore minimo approssimativo di 3 o 4 mm.
5. E' possibile applicare due mani, applicando la seconda quando la prima è indurita (attendere circa 3H prima di applicare la seconda mano). Se il supporto presenta importanti fessure, può essere usata una rete di fibra di vetro anti-alcaina RG-102 o RG-105. L'unione della rete deve sovrapporsi di 4 o 5 cm. per garantire una finitura consistente. SELLADUR ELASTIC deve poi ricoprire completamente la rete posizionata.
6. SELLADUR ELASTIC è un prodotto adatto per superfici assorbenti o semi-assorbenti sia all'interno che all'esterno, crea una impermeabilizzazione del supporto rapida ed efficace, essendo capace di assorbire piccole fessure del fondo.



■ Supporto polveroso



■ Imprimitura del supporto con Fijapren all'alcool



■ Fondo vecchio mal aderito



■ Umidita e microrganismi sopra il supporto

IMPERMEABILIZZANTI BASE CEMENTIZIA SELLADUR

ESTERNI

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---|-----------------------------------|
| Vita utile(S/ITE CI/51-L) | 1H - 1H:30' |
| Comportamento al fuoco | D-s1- d0 - Combustibile |
| Granulometria | 600 mm - Grossa |
| pH (S/ITE CI/18-L) | 13.0 - 14.0 |
| Durezza shore C (S/ITE CI/22-L) | 89 |
| Valore medio della densità in secco apparente (S/UNE-EN 1015-10) | 910 kg/m ³ |
| Coefficiente permeabilità al vapore d'acqueo (μ) (S/UNE-EN 1015-19) | 11.76 |
| DEFORMAZIONE TRASVERSALE | 7.8 mm (Altamente deformabile) |
| Pulizia attrezzi | Con acqua |

ADERENZA (S/ITE CI/34-L)

con strumento di misura della forza 1210 AE-5kN-B sopra un supporto di cemento / pittura - strato da 2 mm

| PROVA | RISULTATO |
|--|---------------------|
| Aderenza iniziale (28d) | Superiore a 0.5 MPa |
| Aderenza come adesivo per piastrelle (28d) | Superiore a 1.0 MPa |

TEMPO DI ESSICAZIONE IN PROFONDITA' (S/ITE CI/52-L)

| SUPPORTO | SPESSORE MEDIO | TEMPO |
|----------|-----------------|------------------|
| Cemento | Strato da 2 mm. | 6 - 7 H |
| Cemento | Strato da 4 mm. | Superiore a 24 H |

ASSORBIMENTO DI ACQUA PER CAPILLARITA'(CATEGORIA)
SECONDO UNE-EN 1015-18

| | |
|--|--|
| COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACQUA (10 e 90 min) | 1.9x10 ⁻⁵ kg/(m ² min ^{0.5}) |
|--|--|

RENDIMENTO DISTRIBUITO IN DUE STRATI(S/ITE CI/62-L)

| | |
|--|-------------|
| Kilogrammi di pasta applicati per m ² in 1 mm di spessore | 1.50 - 2.00 |
|--|-------------|

PERMEABILITA' ALL'ACQUA DOPO LA PROVA DI ASSORBIMENTO DI ACQUA PER CAPILLARITA' SECONDO UNE-EN 1015-21 (ml/cm2 48H)

| SPESSORE | SUPPORTO IN MURATURA | SUPPORTO DI CEMENTO |
|----------|----------------------|---------------------|
| 1 cm | 0.02 | 0.02 |

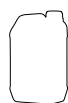
DENSITA' (S/ITE CI/53-L)

| POLVERE (g/ml) | PASTA (g/ml) |
|----------------|--------------|
| 1.27 | 1.43 |

PENETRAZIONE DI ACQUA SOTTO PRESSIONE (S/EN 12390-8)
CON FASCICOLO N° 11/3847-2695

| PRESSIONE POSITIVA | PRESSIONE NEGATIVA |
|--------------------|--------------------|
| Minimo 0.8 MPa | Minimo 0.8 MPa |

IMBALLO



| FORMATO | 20 KG. | 8 KG. |
|---------|--------|-------|
| UD./KIT | 1 | 1 |

IMPERMEABILIZZANTI BASE CEMENTIZIA SELLADUR

ESTERNI

INFORMAZIONI DI INTERESSE

Il processo di produzione della linea **SELLADUR** è controllato per lotti, ciò permette una rintracciabilità in grado di far fronte a qualunque incidente. Il sistema di qualità utilizzato include la formula propria di ogni articolo ed il controllo nell'elaborazione dello stesso, quanto della materia prima utilizzata, garantendo l'uniformità del prodotto finale ottenuto. L'utilizzo di ecotecnologie nel processo produttivo, ci permettono la realizzazione di un lavoro efficiente, senza pregiudicare l'ambiente che ci circonda.

- PRODOTTO NON INFIAMMABILE. IRRITANTE.
- EVITARE CHE IL PRODOTTO ENTRI IN CONTATTO CON LA PELLE E GLI OCCHI. POSSIBILITA' DI SENSIBILIZZAZIONE AL CONTATTO CON LA PELLE.
- NELLA ZONA DI APPLICAZIONE DEVE ESSERE PROIBITO FUMARE, MANGIARE E BERE.
- RISPETTARE LA LEGISLAZIONE SULL'IGIENE E SULLA SICUREZZA
- MANTENERE IL PRODOTTO IN UN AMBIENTE SECCO, CONSERVATO NELLE CONFEZIONI ORIGINALI BEN SIGILLATE.
- I MATERIALI DI PRESA NORMALE RIMANGONO INVARIATI PER 12 MESI

PRONTO SOCCORSO, MISURE DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

- **INALAZIONE:** Irrita le vie respiratorie. Si raccomanda l'utilizzo della mascherina con filtro
- **CONTATTO CON GLI OCCHI:** Irrita gli occhi. In caso di lenti a contatto, toglierle. Lavare abbondantemente gli occhi con acqua pulita e fresca per almeno 10 minuti tirando verso l'alto le palpebre e cercare assistenza medica. Utilizzare occhiali protettivi.
- **CONTATTO CON LA PELLE:** lavare con acqua e sapone o detergente per la pelle. Le creme protettive possono aiutare a proteggere le zone esposte della pelle.
- **INGESTIONE:** in caso di ingestione accidentale, rimanere a riposo e contattare l'assistenza medica. Non provocare il vomito.

OSSERVAZIONI

- Per un'adeguata e corretta applicazione del prodotto, è imprescindibile la lettura di questa scheda tecnica.
- I dati riportati in questa scheda tecnica, sono ottenuti in condizioni normali di laboratorio e sopra supporti normali, potrebbero quindi variare in funzione delle condizioni di posa in opera (assorbimento del supporto, spessore applicato, temperatura e umidità ambientale).
- Le condizioni di lavoro dell'utilizzatore sono fuori dal nostro controllo.
- Il prodotto non deve essere utilizzato per fini diversi da quelli specificati. Si raccomanda di seguire le indicazioni presenti nella sezione modo d'uso.
- **PRODOTTO PRE-DOSATO: NON AGGIUNGERE ACQUA**
- Se il prodotto è miscelato al 30% di parte liquida, il tempo di presa si riduce perché il prodotto fa presa e si asciuga più velocemente
- E' fondamentale la verifica dello stato del supporto prima dell'applicazione.
- Si consiglia di leggere attentamente il paragrafo relativo alla **PREPARAZIONE DEL SUPPORTO.**
- Utilizzare il prodotto all'interno del suo tempo di vita utile. Superato questo tempo si possono ottenere condizioni sfavorevoli.
- I tempi stabiliti per la vita utile e l'indurimento del prodotto, sono calcolati in laboratorio, quindi sono indicativi, potendo variare a seconda delle condizioni ambientali.
- Non mescolare con qualsiasi altro materiale, perché non conserverà le sue caratteristiche tecniche
- Non miscelare eccessivamente la pasta, per evitare di destabilizzare il prodotto.
- Non applicare all'esterno in giorni di rischio pioggia o gelo. Evitare l'applicazione in pieno sole o con vento eccessivo.

IMPERMEABILIZZANTI BASE CEMENTIZIA SELLADUR

ESTERNI

OSSERVAZIONI

- Non applicare sopra superfici estremamente cristalline
- Non applicare sopra pittura plastificata o legno
- Sopra supporti di gesso applicare esclusivamente RX-506P SELLADUR PER FONDI IN GESSO.
- Prima del contatto o del riempimento con acqua bisogna garantire l'essiccazione del prodotto in profondità. Raccomandiamo di attendere almeno 5 giorni dopo la sua applicazione.
- Se si applica un adesivo cementizio sopra RX-515 ELASTIC in piscine, bisogna utilizzare almeno un prodotto che soddisfi la normativa C1 o C2 a seconda della piastrellatura da utilizzare.
- Osservare particolare attenzione con i prodotti utilizzati per trattare l'acqua: alcuni di essi possono intaccare l'acqua.
- Non è raccomandata l'applicazione sopra vecchie pitture perché possono staccarsi con l'applicazione dello stucco.
- L'ufficio tecnico dello stabilimento **BAIXENS** informa che le formule dei nuovi articoli, si considerano in fase sperimentale fino a formare uno storico annuale. A partire da quel momento il nuovo prodotto si considera totalmente consolidato nel mercato. Nel frattempo, **BAIXENS** si riserva il diritto di modificare le condizioni di lavoro o apportare delle varianti secondo criteri tecnici. I dati soggetti a modifiche, saranno contrassegnati con un asterisco per una facile identificazione, pertanto potranno essere modificati e migliorati i prodotti di recente creazione e/o in fase sperimentale per necessità e/o per esigenze di mercato.
- Abbiamo a vostra disposizione un'equipe tecnica - commerciale che darà assistenza a qualsiasi vostra domanda o consulenza.