

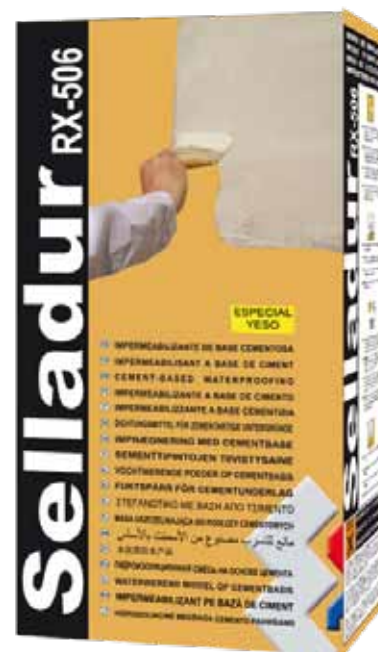
IMPERMEABILIZZANTI CEMENTIZI SELLADUR

ESTERNO



Applicazione a pennello del prodotto Selladur di colore azzurro sopra un fondo di gesso grezzo (senza applicazione di pittura).

02



PRODOTTO IN POLVERE

INTERNO / ESTERNO

SPESSORE MASSIMO PER STRATO
10 mm

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Impermeabilizzante in polvere di colore bianco. Specialmente indicato per la sigillatura di umidità in supporti rivestiti con gesso o scagliola.

Possibilità di applicazione sopra fondi a base cemento.

Uso interno ed esterno.

PROPRIETA' D'USO

- TEMPO DI PRESA NORMALE
- FACILITA' DI APPLICAZIONE
- PROTEZIONE E BARRIERA CONTRO UMIDITA'
- PERMEABILE AL VAPORE ACQUEO
- IMPERMEABILE ALL'ACQUA

SUPPORTI

- SOPRA SUPPORTI DI GESSO, SCAGLIOLA, IN EDIFICI CON UMIDITA', SEMINTERRATI E FONDAMENTA INTERRATE

- APPLICABILE IN STRATO FINE (1 MM APPLICATO A PENNELLO)
- APPLICABILE A STRATO SPESSE (10 MM APPLICATO A FRATTONI)
- IDONEO PER LA SIGILLATURA, IL RIVESTIMENTO E LA PROTEZIONE DI TUTTI I SUPPORTI ESPOSTI ALLE AGGRESSIVITA' DELL'ACQUA E DELL'UMIDITA'

IMPERMEABILIZZANTI CEMENTIZI SELLADUR

ESTERNO

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 CLEAN MUSG**. Se il supporto presenta tracce di salnitro, procederemo alla loro eliminazione utilizzando **RX-523 CLEAN SAL**.

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.**

I fondi di gesso umidi sono deboli per natura, perché l'acqua li desintegra e gli fa perdere compattezza, impedendo così che possano essere ricoperti, per mancanza di coesione e di capacità di supportare strati successivi con peso aggiunto.

Pertanto, quando un fondo di gesso o scagliola possiede un alto grado di umidità residua tale che lo indebolisce, non deve essere impermeabilizzato direttamente, perché non supporterà il peso dello strato dell'impermeabilizzante, in questi casi, procederemo con la raschiatura fino ad un supporto consistente, applicando poi **RX-506P**. Anche dopo la raschiatura del supporto, è raccomandabile utilizzare **RX-506**, perché il fondo può contenere resti di gesso o scagliola.

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 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. Prima dell'applicazione, dobbiamo trattare il nostro supporto con il consolidante induritore pre-aderente **FIJAPREN AL DISOLVENTE RX-501**, se il supporto è asciutto.
2. Miscelare con acqua in ragione di un 30% se si desidera una pasta a bassa viscosità, mentre al 40% se si desidera una consistenza come la pittura. Per ogni sacco da 15 Kg. si devono utilizzare per la miscelazione 4,5 litri o 6 litri di acqua rispettivamente. La miscelazione si deve realizzare in forma manuale o meccanica utilizzando un miscelatore elettrico. Lasciare riposare il prodotto qualche minuto e subito dopo applicarlo.
3. L'applicazione sopra la superficie si può realizzare a pennello, spazzola di fibra o frattone. Un'applicazione corretta d'impermeabilizzazione richiede uno spessore totale di 2 o 3 mm. applicati in uno o più strati.



■ Supporto polveroso



■ Imprimitura del supporto con Fijapren all'alcool



■ Fondo vecchio mal aderito



■ Umidità e microrganismi sopra il supporto

IMPERMEABILIZZANTI CEMENTIZI SELLADUR

ESTERNO

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---|------------------------|
| Vita utile (S/ITE CI/51-L) | 1H:30' - 2H:30' |
| Comportamento al fuoco | A1 - No combustibile |
| Granulometria | 700 mm - Grossa |
| pH (S/ITE CI/18-L) | 12 - 13 |
| Durezza shore C (S/ITE CI/22-L) | 89 |
| Valore medio della densità in secco apparente (S/UNE-EN 1015-10) | 5450 kg/m ³ |
| Coefficiente permeabilità al vapore d'acqueo (μ) (S/UNE-EN 1015-19) | 2.32 |
| 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 | RESULTADO |
|-------------------------|---------------------|
| Aderenza iniziale (28d) | Superiore a 0.7 MPa |

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

| SUPPORTO | SPESSORE MEDIO | TEMPO |
|----------|------------------------|-------------|
| Cemento | Consistenza di pittura | 1H:30 circa |
| Cemento | Strato da 2 mm. | 5H circa |

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

| | |
|--|--|
| COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACQUA (10 e 90 min) | 4.5x10 ⁻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 | 2 - 3 |
|--|-------|

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 | 0.008 | 0.008 |

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

| POLVERE (g/ml) | PASTA (g/ml) |
|----------------|--------------|
| 1.08 | 1.81 |

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

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

IMBALLO



| FORMATO | 15 KG. | 5 KG. |
|-------------|-----------|------------|
| UD./SCATOLA | - | 4 |
| PALLETS | 60 SACCHI | 35 SCATOLE |

IMPERMEABILIZZANTI CEMENTIZI SELLADUR

ESTERNO

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.**
- **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, acqua di miscelazione, 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.
- 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.
- Non applicare all'esterno in giorni di rischio pioggia o gelo.
- Non applicare sopra superfici estremamente cristalline
- Non applicare sopra pittura, legno o gesso.
- Non mescolare con qualsiasi altro materiale, perché non conserverà le sue caratteristiche tecniche.
- 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.