

IMPERMEABILIZZANTI CEMENTIZI SELLADUR

ESTERNI



Applicazione con frattone sopra un fondo di blocchi di cemento grezzi
(senza applicazione di pittura)

02



PRODOTTO IN POLVERE

INTERNO / ESTERNO

SPESSORE MASSIMO PER STRATO
15 mm (IN RASATURA)
ILLIMITATO (IN RIEMPIMENTO)

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Impermeabilizzante microfibrato in polvere per riempimento, di colore bianco o grigio, per il trattamento anti-umidità.

Uso interno-esterno

SUPPORTI

- FONDI A BASE CEMENTIZIA
- BLOCCHI DI CEMENTO
- EDIFICI
- SEMINTERRATI
- FONDAMENTA INTERRATE

PROPRIETA' D'USO

- PRESA NORMALE
- FACILE DA APPLICARE
- PROTEZIONE E BARRIERA CONTRO UMIDITA'
- PERMEABILE AL VAPORE ACQUEO
- IMPERMEABILE ALL'ACQUA
- APPLICABILE IN SPESSORE

- IDONE PER IL RIEMPIMENTO, RIVESTIMENTO E LA PROTEZIONE DI TUTTI I SUPPORTI ESPOSTI ALL'AGGRESSIVITA' DELL'ACQUA E DELL'UMIDITA'
- SI UTILIZZA COME RIEMPIMENTO DI CAVITA' APPLICATO IN SPESSORE

IMPERMEABILIZZANTI CEMENTIZI 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 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.**

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 idratare il supporto (nel caso in cui non è già umido) oppure trattarlo con il nostro consolidante, induritore, pre-aderente **FIJAPREN ALL'ALCOOL RX-501**.
2. Miscelare con acqua in ragione di un 32%. Per ogni sacco da 15 Kg. si devono utilizzare per la miscelazione 4,80 litri di acqua. La miscelazione si deve realizzare in forma manuale o meccanica utilizzando un miscelatore elettrico. Lasciare riposare il prodotto qualche minuto e subito dopo applicarlo. Un'applicazione corretta di impermeabilizzazione richiede una applicazione con uno spessore approssimativo di 10 mm.
3. Per il riempimento di cavità, si raccomanda di utilizzare una spatola di dimensioni medie, che permetta di premere bene all'interno della cavità. Nel caso in cui è possibile, utilizzare una spatola leggermente superiore alle dimensioni della cavità.
4. Se bisogna risanare o riempire grandi superfici, procedere in questo modo: L'operazione di rasatura si realizza sempre verticalmente dal basso verso l'alto con un frattone, ponendo materiale e rimuovendo quello in eccesso, assicurandosi di aver riempito e lisciato tutte le imperfezioni della superficie. I giunti si realizzano al contrario, dall'alto verso il basso.
5. Una volta applicata la prima mano di materiale e senza lasciarlo asciugare, applicare la fibra di vetro **RG-102** o **RG-105** e subito dopo applicare uno strato finale di **SELLADUR** che la copra totalmente.
6. Quando il materiale è essiccato, si consiglia di applicare una seconda mano orizzontalmente, da destra verso sinistra, per lasciare il supporto completamente liscio. Se si desidera ottenere una finitura ruvida, è possibile frattazzare il prodotto, quando inizia ad indurire, con un frattazzo di spugna (frattazzando).



■ Supporto polveroso



■ Imprimitura del supporto con Fijapren all'alcool



■ Fondo vecchio mal aderito



■ Umidità e microrganismi sopra il supporto

IMPERMEABILIZZANTI CEMENTIZI SELLADUR

ESTERNI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Vita utile (S/ITE CI/51-L)	3 - 4 H
Comportamento al fuoco	A1 - No combustibile
Granulometria	700 mm - Grossa
pH (S/ITE CI/18-L)	13 - 14
Durezza shore C (S/ITE CI/22-L)	89
Valore medio della densità in secco apparente (S/UNE-EN 1015-10)	5870 kg/m ³
Coefficiente permeabilità al vapore d'acqueo (μ) (S/UNE-EN 1015-19)	4.75
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

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

SUPPORTO	SPESSORE MEDIO	TEMPO
Cemento	strato da 10 mm	Superiore a 24 H
Cemento	strato da 15 mm	Superiore a 24 H

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

COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACQUA (10 e 90 min)	3.5x10 ⁻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	1.68 - 1.76
--	-------------

PERMEABILITA' ALL'ACQUA DOPO LA PROVA DI ASSORBIMENTO DI ACQUA PER CAPILLARITA' SECONDO UNE-EN 1015-21 (ml/cm ² 48H)	
---	--

SPESSORE	SUPPORTO IN MURATURA	SUPPORTO IN CEMENTO
1 cm	0.04	0.04

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

POLVERE (g/ml)	PASTA (g/ml)
1.06	1.81

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	15 KG.
UD./SCATOLE	-
PALLETS	66 SACCHI

IMPERMEABILIZZANTI CEMENTIZI 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, 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.
- **SELLADUR RELLENOS** raggiunge la sua maggior efficacia quando viene applicato a partire da 10mm. di spessore per strato fino ad un massimo di 15mm. (non si devono oltrepassare i 15 mm. di spessore per strato).
- Non applicare all'esterno in giorni di rischio pioggia o gelo.
- Non applicare sopra superfici estremamente cristalline
- Non applicare sopra pittura, legno o gesso.
- Sopra supporti di gesso applicare esclusivamente **RX-506P SELLADUR FONDI DI GESSO**.
- 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'équipe tecnica - commerciale che darà assistenza a qualsiasi vostra domanda o consulenza.