

IMPERMEABILIZZANTI BASE CEMENTIZIA SELLADUR

ESTERNI



Applicazione airless del RX-513 sopra supporto in calcestruzzo

01


**PRODOTTO BI-COMPONENTE
KIT INDIVISIBILE**
INTERNO / ESTERNO
**SPESSORE MASSIMO PER STRATO
2 mm (SUPERFICI VERTICALI)
5 mm (SUPERFICI ORIZZONTALI)**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Impermeabilizzante in polvere bi-componente di colore bianco, per il trattamento anti-umidità sopra cemento.

Uso interno ed esterno.

SUPPORTI

- PITTURE SEMI-ASSORBENTI
- CALCESTRUZZO
- CEMENTO
- PIETRA
- GARAGE
- CONDUTTURE
- SERBATOI
- PISCINE
- DEPOSITI D'ACQUA
- FONDAMENTA INTERRATE
- CAVAS
- DOCCE
- FIORIERE
- EDIFICI INDUSTRIALI

PROPRIETA' D'USO

- PERMEABILE AL VAPORE ACQUEO
- IMPERMEABILE ALL'ACQUA
- PUO' ESSERE APPLICATO IN PISCINE E RICOPERTO CON ADESIVO CEMENTIZIO, SE SI VUOLE REALIZZARE UNA POSTERIORE PIASTRELLATURA
- ADATTO PER IL CONTATTO CON ACQUA POTABILE
- FINITURA LISCIA PER LAVORI DI IMPERMEABILIZZAZIONE
- PROTEZIONE E BARRIERA CONTRO L'UMIDITA'
- IDEALE PER IL RIPIEPISTO, RIVESTIMENTO E PROTEZIONE DI TUTTI I SUPPORTI ESPOSTI ALLE AGGRESSIVITA' DELL'ACQUA E DELL'UMIDITA'

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. Prima dell'applicazione dobbiamo idratare il supporto (sempre che non sia già umido), o se si preferisce, trattare il supporto asciutto con **FIJAPREN ALL'ALCOOL RX-501**

2. **RX-513 SELLADUR MICROMORTERO IMPERMEABILIZZANTE** 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 lattiginoso. Se si desidera fare una miscelazione parziale, senza utilizzare l'intero kit, bisogna miscelare per ogni Kg. di parte solida 500 gr. di parte liquida (equivalente ad una miscela al 50%).

3. La miscela può essere applicata con un pennello, un rullo o mediante una macchina a spruzzo con ugello del 6.33 (consigliamo di realizzare l'applicazione a spruzzo durante le prime 3 ore dopo la miscelazione).

4. Si raccomanda di applicare una seconda mano dopo l'essiccazione della prima e lasciare trascorrere almeno 1 ora, tra i successivi strati di applicazione. Una corretta applicazione d'impermeabilizzazione richiede uno spessore di 2 o 3 mm. applicati in uno o più strati.

5. **RX-513 SELLADUR MICROMORTERO IMPERMEABILIZZANTE** conferisce una finitura liscia che offre una veloce e perfetta impermeabilizzazione.



■ Supporto polveroso



■ Imprimitura del supporto con Fijapren all'alcool



■ Fondo vecchio mal aderito



■ Umidità e microrganismi sopra il supporto

IMPERMEABILIZZANTI BASE CEMENTIZIA SELLADUR

ESTERNI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Vita Utile (S/ITE CI/51-L)	6 H circa
Comportamento al fuoco	D-s1-d0 - Combustibile
Granulometria	200 mm - Media
pH (S/ITE CI/18-L)	13 - 14
Deformazione trasversale	3.5 mm - Deformabile
Valore medio di densità in essiccazione apparente (S/UNE-EN 1015-10)	6490 kg/m ³
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (μ) (S/UNE-EN 1015-19)	6.40
Pulizia attrezzi	Con acqua

ADERENZA (S/ITE CI/34-L)
con strumento di misura della forza 1210 AE-5kN-B sopra supporto di cemento / pittura - strato di 2 mm

PROVA	RISULTATO
Aderenza iniziale (28d)	Superiore a 1.0 MPa

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

SUPPORTO	SPESSORE MEDIO	TEMPO
Calcestruzzo	Strato di 2 mm	Tra le 8H e 24H
Calcestruzzo	Strato di 5 mm	Tra le 8H e 24H

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

COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTI DI ACQUA (10 e 90 min)	1.4x10 ⁻⁵ kg/(m ² min ^{0.5})
---	--

RENDIMENTO DISTRIBUITO IN 2 STRATI (S/ITE CI/62-L)

Kilogrammi di pasta applicati per m2 in 1 mm di spessore	2 - 3
--	-------

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

SPESSORE	SUPPORTO IN MURATURA	SUPPORTO DI CEMENTO
1 cm	0.04	0.04

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

POLVERE (g/ml)	PASTA (g/ml)
0.82	1.63

PENETRAZIONE DI ACQUA SOTTO PRESSIONE (S/EN 12390-8) CON FASCICOLO N° 11/3847-2694

PRESSIONE POSITIVA	PRESSIONE NEGATIVA
Minimo 0.8 MPa	Minimo 0.8 MPa

IMBALLO

FORMATO	20 KG + 10 L
UD./SCATOLE	-
PALLETS	48 KIT



COMPATIBILITA' CON ACQUA POTABILE

RX-513 SELLADUR MICROMORTERO IMPERMEABILIZZANTE è stato testato come prodotto adatto per rimanere a contatto con acqua potabile, in base alla norma **UNE EN 1186 "MATERIALI ED OGGETTI A CONTATTO CON PRODOTTI ALIMENTARI"**

Ottenendo la classificazione di **PRODOTTO NON TOSSICO IN ACQUA POTABILE** nella relazione No 07667, che è disponibile su richiesta.

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.
- 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 plastificata o legno
- Sopra supporti di gesso applicare esclusivamente **RX-506P SELLADUR PER FONDI IN GESSO.**
- **PRODOTTO PRE-DOSATO: NON AGGIUNGERE ACQUA.**
- 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.
- Si consiglia di effettuare un lavaggio del deposito prima del riempimento.

IMPERMEABILIZZANTI BASE CEMENTIZIA SELLADUR

ESTERNI

OSSERVAZIONI

- Se si applica un adesivo cementizio sopra RX-513 MICROMORTERO IMPERMEABILIZZANTE in piscine, bisogna utilizzare almeno un prodotto che soddisfi la normativa C1 (PORCEFLEX) o C2 (UNIVERFLEX) 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 mescolare con qualsiasi altro materiale, perché non conserverà le sue caratteristiche tecniche
- Quando il prodotto viene applicato in facciate continuamente esposte ai raggi U.V. del sole, è consigliato ricoprirle con una pittura resistente alle alcalinità del cemento come: WASH IMPER, ELASTINE, ACRILASTIC O ACRILDUR.
- 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.