



### Selladur®\_

## **SELLADUR FONDI IN CEMENTO**

Impermeabilizzante in polvere indicato per il trattamento antiumidità di supporti in cemento grezzo o pietra.





### **COPERTURA**

CON QUALSIASI TIPO DI VERNICE CONVENZIONALE DOPO ASCIUGATURA COMPLETA (1)

### **SUPPORTI**

Calcestruzzo, cemento, malta, pietra, mattoni, fibrocemento e fondi tipici in edilizia. I supporti devono essere sani, coesivi, assorbenti, ben aderenti, puliti e privi di polvere.

#### **CARATTERISTICHE**

- Presa normale
- Facilità di applicazione
- Barriera contro l'umidità
- Applicabile a pennello o con frattone
- Permeabile al vapore acqueo
- Traspirante
- Agisce a pressione positiva e negativa
- Disponibile in bianco, grigio o blu
- Prodotto idoneo per l'impermeabilizzazione di serbatoi di acqua potabile in conformità ai requisiti stabiliti nel RD140/2003
- Perfetta aderenza su superfici in calcestruzzo e malta porosa, anche bagnate
- Conservazione: 12 mesi nell'imballaggio originale al riparo dall'umidità.



### **IDEALE PER**

- Il controllo dell'umidità e l'aumento della resistività per strutture in calcestruzzo secondo UNE-EN 1504-2
- L'impermeabilizzazione di supporti cementizi: edifici, scantinati, fondamenta interrate, fioriere, serbatoi d'acqua, piscine...
- Sigillatura e protezione di supporti esposti all'aggressività dell'acqua e dell'umidità
- Il trattamento dell'umidità per capillarità

#### **IMPERMEABILIZZANTI CEMENTIZI**

**RX-506** 



			®	
50				
		- 2		

# **SELLADUR FONDI IN CEMENTO**

# APPLICAZIONE IN LOCO PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere sano, pulito e privo di ogni traccia di salnitro, funghi, microrganismi, grassi, oli e, in generale, di qualsiasi tipo di materiale che possa ostacolare la buona aderenza del prodotto sul fondo. Applicare nel modo più uniforme possibile.

I supporti eccessivamente asciutti ma consistenti devono essere inumiditi prima dell'applicazione di **Selladur**, con l'aiuto di un pennello, un rullo o una spugna. Evitare la saturazione del supporto.

Se i supporti sono asciutti e disgregati sulla superficie, si consiglia di procedere innanzitutto con un'applicazione di **Fijapren RX-501 a base solvente.** I supporti umidi non possono essere trattati con Fijapren a base solvente.

I supporti umidi e molto disgregati devono essere raschiati rimuovendo le parti inadatte fino al raggiungimento del fondo solido.

#### **MODALITÀ D'USO**

#### APPLICAZIONE COME VERNICE

Impastare con acqua al 38 % (380 g di acqua pulita per ogni kg). L'impastamento deve essere effettuato manualmente o meccanicamente con un miscelatore elettrico a basso numero di giri, fino ad ottenere una pasta liquida (come una vernice convenzionale) senza grumi. Successivamente, lasciare riposare la pasta ottenuta per 5 minuti e quindi applicare sul supporto da impermeabilizzare, con un pennello (preferibilmente in fibra sintetica), un quantità da 1 a 1,5 kg di miscela ottenuta per m² e per mano applicata (tra 1 e 1,5 mm di spessore per mano) in più mani successive (non è necessario lasciare asciugare totalmente la prima mano per applicare una seconda mano e così via).

#### APPLICAZIONE COME STUCCO

Impastare con acqua al 30 % (300 g di acqua pulita per ogni kg). L'impastamento deve essere effettuato manualmente o meccanicamente con un miscelatore elettrico a basso numero di giri, fino ad ottenere una pasta omogenea. Lasciare quindi riposare la pasta ottenuta per 5 minuti e applicare per mezzo di un frattone, cazzuola o spatola lo spessore desiderato sul supporto da impermeabilizzare (massimo 4 mm per strato di intonaco).

Se desideriamo applicare più di 4 mm di spessore, è necessario procedere con più strati. Ciò significa che applicheremo un primo strato di 4 mm, lasceremo che il prodotto si indurisca per poi applicare un nuovo strato di 4 mm, e così via.

Per spessori superiori a 4 mm, al fine di evitare possibili formazioni di crepe dovute a tensioni superficiali o all'eccesso di materiale applicato attraverso uno o più strati, si consiglia l'applicazione intermedia della nostra rete in fibra di vetro resistente agli alcali RG-116. Posizionare la rete dopo l'applicazione del primo strato, e senza lasciarla asciugare, con l'aiuto della spatola o del frattone, ed esercitando una leggera pressione sulla fibra, inserirla all'interno del materiale applicato in modo che sia totalmente o parzialmente coperto. Lasciare asciugare il prodotto e quindi depositare l'ultimo strato di materiale che ricopre completamente la fibra di vetro.

Una corretta impermeabilizzazione richiede l'applicazione in strati con uno spessore di circa 2 - 3 mm.

Quando il materiale è asciutto, è consigliabile dare un'altra mano di prodotto orizzontalmente da destra a sinistra, prendendo le giunzioni da sinistra a destra, per lasciare una finitura completamente liscia. Per una finitura più ruvida, strofinare il prodotto con una spugna umida (spatolato) appena inizia a indurire. Se si desidera una finitura molto fine, si consiglia di applicare una mano di **RX-519 Selladur Finish.** 





# \_\_\_ Selladur®\_\_\_\_

# **SELLADUR FONDI IN CEMENTO**

### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

TEMPO DI ASCIUGATURA IN PROFONDITÀ						
SUPPORTO	SPESSORE MEDIO	ТЕМРО				
Calcestruzzo	Strato da 2 mm	6 - 7 h				

RESA	
chilogrammi di pasta applicati per m² in 1 mm di spessore	1,0 – 1,5

su supporti cementizi - si	trato di 2 mm di spessore			
PROVA	RISULTATO			
Aderenza iniziale (28d)	> 0.8 MPa			
Aderenza dopo l'immersione in acqua	> 1.8 MPa			
Aderenza dopo l'invecchiamento termico	> 0,5 MPa			

Vita utile	4 - 5 h
Spessore massimo	5 mm
Granulometria massima	800 μm
pH	12,5 – 13,5

Aderenza a trazione diretta (EN 1542)	≥ 3,0 MPa
Permeabile al vapore acqueo (EN ISO 7783)	Classe I
Pulizia degli utensili	Con acqua
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua liquida (EN 1062-3)	< 0,1 Kg (m²·h⁰·5)

DENSITÀ				
POLVERE (g/ml)	PASTA (g/ml)			
1,10 - 1,20	1,60 - 1,70			

PENETRAZIONE DI ACQUA SOTTO PRESSIONE (EN 12390-8)					
PRESSIONE DIRETTA	PRESSIONE INDIRETTA				
Riduzione del 75 % della penetrazione di acqua a 0,5 MPa secondo relazione Applus 17/15691-2962	0,5 MPa secondo la relazione Cemosa 01-18/039188/1				





S	le		e ®	

# **SELLADUR FONDI IN CEMENTO**

#### **IMBALLAGGIO**

FORMATO	15 Kg	15 Kg	5 Kg	
U.TÀ/SCATOLA	_	_	4	
PALLET	44 SECCHI	66 SACCHI	35 CASSE	







### **INFORMAZIONI DI INTERESSE**

Il processo di produzione della linea Selladur è controllato a lotti, consentendo la tracciabilità in caso di incidenti. Il sistema di qualità utilizzato comprende la progettazione interna di tutti gli articoli e i controlli in fase di elaborazione, tanto delle materie prime utilizzate, garantendo l'uniformità della lavorazione, quanto del prodotto finale ottenuto. L'utilizzo di ecotecnologie nei processi produttivi dei nostri impianti, permette la realizzazione di un'opera in modo efficiente, senza danneggiare l'ambiente che ci circonda.

- Prodotto non infiammabile. Irritante.
- Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
- Vietato fumare, mangiare e bere nell'area di applicazione.
- Rispettare la legislazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.
- Conservare il prodotto in luogo asciutto, nei contenitori originali opportunamente chiusi.
- Conservare i contenitori tra 5°C e 35°C.
- Tempo di stoccaggio consigliato: 12 mesi dalla data di fabbricazione, nella sua confezione originale, ben chiusa e in luogo fresco e asciutto.

Per ulteriori informazioni sulle misure di protezione e di primo soccorso, consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

#### **OSSERVAZIONI**

(1) Selladur RX-506 può essere rivestito con qualsiasi tipo di stucco, intonaco, malta convenzionale, rivestimenti decorativi o vernici (purché traspiranti e resistenti agli alcali cementizi). Qualora desiderassimo applicare una vernice plastica di colore intenso sul Selladur e per evitare che sbiadisca, applicare innanzitutto una mano del nostro prodotto Concrete Microprimer RX-517 per calcestruzzo, quindi applicare normalmente la vernice.

- Per un adequato utilizzo e una corretta applicazione del prodotto, è indispensabile leggere preventivamente la scheda tecnica.
- I dati forniti in questa scheda tecnica sono stati ottenuti in normali condizioni di laboratorio e su supporti normalizzati e possono variare a seconda delle condizioni di installazione (assorbimento del supporto, spessore applicato, temperatura e umidità ambientale).

**RX-506** 



Sel	61	d	U	®	
					_

# **SELLADUR FONDI IN CEMENTO**

### **OSSERVAZIONI**

- Le condizioni di lavoro degli utenti non rientrano nel nostro controllo.
- Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati. Si raccomanda di attenersi rigorosamente alle raccomandazioni per l'uso.
- Non superare lo spessore massimo di applicazione raccomandato.
- È essenziale riconoscere, prima di ogni richiesta, lo stato dei fondi.
- Utilizzare il prodotto entro la sua vita utile. Oltre questo tempo, si possono ottenere proprietà sfavorevoli.
- Non applicare all'esterno nei giorni a rischio di pioggia o gelo. Proteggere da pioggia, vento forte o sole diretto durante le 48 ore successive all'applicazione
- Non applicare su superfici estremamente cristalline
- Non applicare su vernice, legno o intonaco
- Su supporti in gesso applicare esclusivamente RX-506P Selladur fondi in gesso
- Non mescolare il prodotto con alcun materiale, in quanto perderebbe le sue caratteristiche tecniche.
- Il supporto può essere umido o asciutto al momento dell'applicazione del prodotto. Evitare l'applicazione su supporti con acqua stagnante.
- Prima del contatto o del riempimento con acqua, assicurarsi che il prodotto sia ben asciutto. Si consiglia un minimo di 5 giorni dopo l'applicazione
- Si raccomanda di riempire e svuotare il contenitore impermeabilizzato con acqua (almeno 1 volta) prima dell'uso. Tra il riempimento e lo svuotamento si consiglia di lasciare trascorrere 2 3 giorni
- Temperatura del supporto e temperatura ambiente: minima + 5°C / massima + 35°C
- In caso di verniciatura del Selladur fondi in cemento con una vernice a base solvente si consiglia di effettuare un test preliminare
- Quando il prodotto viene applicato su facciate o viene continuamente esposto ai raggi U.V. del sole, è consigliabile rivestirlo con una vernice resistente agli alcali cementizi
- L'ufficio tecnico di **ESTABLECIMIENTOS BAIXENS** informa che i progetti delle ultime novità appena lanciate, sono considerati in fase sperimentale finché non diventano uno storico annuale. Da quel momento in poi, il prodotto di nuova concezione è considerato pienamente consolidato sul mercato. Nel frattempo **BAIXENS** si riserva il diritto di adattare le specifiche variabili o i campi di lavoro in base a criteri tecnici. I dati oggetto di modifica, saranno identificati con un asterisco superiore per una facile identificazione, dato che potrebbe trattarsi di prodotti di recente creazione e/o in fase sperimentale o soggetti a migliorie per necessità e/o esigenze di mercato
- Abbiamo a vostra disposizione un team tecnico-commerciale che vi consiglierà in caso di dubbi o domande.
- Per maggiori informazioni richiedi il catalogo Selladur presso il tuo punto vendita. Potete anche consultarlo o scaricarlo dal nostro sito web



BAIXENS ESPAÑA / PORTUGAL POL. IND. MONCARRA, S/N 46230 ALGINET (VALENCIA) Tel: 961.750.834 Fax: 961.752.471 BAIXENS FRANCE 14, RUE DU PONT NEUF 75001 PARIS (FRANCE) Tel: 0.800.90.14.37 Fax: 0.800.90.20.52 BAIXENS ITALIA / BULOVA VIA PIETRO NENNI, 36 46019 CICOGNARA - MANTOVA (ITALY) Tel: 0375/88181/790016 F.: 0375/88831 www.bulova-pennelli.com