

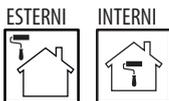
# RX-520



## Selladur®

### FLEX

Membrana impermeabilizzante cementizia flessibile rinforzata con fibra di vetro



#### COPERTURA

CON QUALSIASI TIPO DI VERNICE CONVENZIONALE  
DOPO ASCIUGATURA COMPLETA, A MENO CHE IL PRODOTTO  
NON SIA AD IMMERSIONE CONTINUA IN ACQUA (1)

#### SUPPORTI

Fondi assorbenti e semiassorbenti coerenti e fondi tipici in edilizia  
I supporti devono essere sani, coesivi, assorbenti, ben aderenti, puliti e privi di polvere.

#### CARATTERISTICHE

- Altamente flessibile.
- Presa rapida.
- Barriera contro l'umidità.
- Permeabile al vapore acqueo.
- Traspirante.
- Fibrato.
- Colore beige.
- Adatto per l'applicazione su supporti umidi.
- Buona resistenza agli urti.
- Eccellente resistenza all'abrasione.
- Eccellente aderenza su supporti assorbenti.
- Facile applicazione.
- Capacità di colmare fessure.
- Può essere ricoperto con materiali ceramici con qualsiasi livello di assorbimento e può essere utilizzato come materiale di presa nelle operazioni di incollaggio.



#### IDEALE PER

- La protezione contro la penetrazione, il controllo dell'umidità e l'aumento della resistività e della resistenza fisica per strutture in calcestruzzo secondo UNE-EN 1504-2.
- L'impermeabilizzazione di supporti soggetti a deformazione.
- L'impermeabilizzazione di depositi, serbatoi, canali, tubazioni in calcestruzzo, fondamenta interrato, muri e pavimenti di scantinati, ecc.
- L'impermeabilizzazione di terrazze e balconi.
- Pavimenti industriali come officine meccaniche, aree di svago, strade pedonali, parcheggi, magazzini, hangar, stazioni di servizio...

# RX-520



## Selladur®

### FLEX

## 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

Diluire con acqua per il 25 - 27 % (per ogni kg di prodotto utilizzare 250 - 270 g di acqua pulita). 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. Lasciare riposare la pasta ottenuta per 5 minuti e poi applicarla sul supporto da impermeabilizzare, con pennello (preferibilmente in fibra sintetica) o con rullo a pelo corto.

Va tenuto presente che in un'applicazione sotto forma di vernice, su supporti verticali, non depositare più di 2 mm di spessore per strato al fine di evitare il cedimento del materiale.

#### • APPLICAZIONE COME STUCCO

Diluire con acqua per il 20 - 25 % (per ogni kg di prodotto utilizzare 200 - 250 g di acqua pulita). 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), esercitando la pressione necessaria per la compattazione.

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 3 - 4 mm.

# RX-520



Selladur®

## FLEX

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### TEMPO DI ASCIUGATURA IN PROFONDITÀ

SUPPORTO	SPESSORE MEDIO	TEMPO
Calcestruzzo	Strato da 1 mm	3 - 4 h

#### RESA

chilogrammi di pasta applicati per m <sup>2</sup> in 1 mm di spessore	1.1 - 1.2
---	-----------

#### ADERENZE

su supporti cementizi - strato di 2 mm di spessore

PROVA	RISULTATO
Aderenza iniziale (28d)	> 2.2 MPa
Aderenza dopo l'immersione in acqua	> 0,5 MPa
Aderenza dopo l'invecchiamento termico	> 2.8 MPa

Vita utile	30' - 40'
Spessore massimo	3 - 4 mm
Granulometria massima	400 µm
pH	12 - 13
Resistenza alla flessione (EN 12190)	≥ 4,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla compressione (EN 12190)	≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup>

Aderenza a trazione diretta (EN 1542)	≥ 2,0 MPa
Permeabile al vapore acqueo (EN ISO 7783)	Classe II
Pulizia degli utensili	Con acqua
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua (EN 1062-3)	< 0,1 Kg (m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )
Permeabilità al CO <sub>2</sub> (EN 1062-6)	Sd > 50m
Resistenza all'abrasione Taber (EN ISO 5470-1)	Perdita di peso < 110 mg
Resistenza agli urti (EN ISO 6272-1)	≥ 10Nm Classe II

#### DENSITÀ

POLVERE (g/ml)	PASTA (g/ml)
1,00 - 1,05	1,60 - 1,65

#### PENETRAZIONE DI ACQUA SOTTO PRESSIONE (EN 12390-8)

PRESSIONE DIRETTA	PRESSIONE INDIRETTA
0,5 MPa secondo la relazione Cemoso 01-18/039190/1	0,5 MPa secondo la relazione Cemoso 01-18/039190/1

# RX-520



## Selladur®

### FLEX

#### IMBALLAGGIO

FORMATO	15 Kg	15 Kg	5 Kg
U.TÀ/SCATOLA	-	-	-
PALLET	44 SECCHI	66 SACCHI	120 SECCHI



Codice interno	RX520NF2293A20
----------------	----------------

#### 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.
- Stoccaggio massimo raccomandato: 6 mesi dalla data di produzione, nel suo contenitore originale e al riparo dall'umidità.

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

#### OSSERVAZIONI

- **(1) SELLADUR RX-520** può essere rivestito con qualsiasi tipo di stucco o malta della nostra gamma, rivestimenti decorativi o vernici (purché siano 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. **SELLADUR FLEX** non è ricopribile con nessun tipo di pittura se è destinato ad essere immerso o/a contatto continuo con acqua.
- Non coprire con vernici o rivestimenti fino a quando non ci si è assicurati che **RX-520** è asciugato completamente; per fare ciò è necessario utilizzare un igrometro a contatto. L'umidità residua di sicurezza deve essere al massimo del 0,5% per poter procedere in sicurezza.
- Per un adeguato 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-520



## Selladur®

## FLEX

### 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 vernici plastificate, 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.
- Temperatura del supporto e temperatura ambiente: minima + 5°C / massima + 35°C
- In caso di verniciatura dell'RX-520 con una vernice a base solvente si consiglia di effettuare precedentemente un test.
- 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