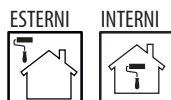


RX-520


Selladur®

SELLADUR FLEX

Membrana impermeabilizzante cementizia flessibile rinforzata con fibra di vetro



P4 
TRANSITABLE
PEATONAL DIARIO

CE **BAIXENS**
EN 1504-2
17 **PRODUCTO PARA**
LA PROTECCIÓN
SUPERFICIAL DEL
HORMIGÓN

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.
- Classificato secondo EAD 030350-00-0402 (Sistemi liquidi di impermeabilizzazione per tetti), come categoria di transito massimo P4 secondo il dossier 24/36603730 APPLUS.



COPERTURA

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

RX-520**Selladur®**

SELLADUR FLEX

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 depositi, serbatoi, canali, tubazioni in calcestruzzo, fondamenta interrato, muri e pavimenti di scantinati, ecc.
- L'impermeabilizzazione di terrazze e balconi.
- Impermeabilizzazione di tetti paesaggistici, tetti rovesci e tetti verdi.

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.

PULIZIA

Quando i supporti presentano tracce di funghi, alghe o altri tipi di microrganismi, si deve procedere ad un trattamento preventivo, in primis, con un rapido pulisci muffle. Questo verrà applicato sulla superficie da trattare e dopo 5-10 minuti di azione, il supporto dovrà essere pulito con l'ausilio di una macchina ad acqua pressurizzata o con una spazzola a setole dure. Successivamente, e una volta che il supporto sarà completamente asciutto, deve essere applicato un detergente biocida ad ampio spettro fino alla completa impregnazione del supporto. Questo trattamento è chiamato preventivo, è molto efficace e serve a prevenire la futura comparsa di microrganismi.

(1) Nel caso dell'esistenza di macchie di salitro sulla superficie che si desidera trattare, procederemo inizialmente con un processo di pulizia con il nostro **RX-523 CLEAN SAL**, applicando il materiale per poi raschiare con una spazzola rigida. Dopo la pulizia meccanica della superficie, sarà necessario risciacquarlo con acqua pulita per neutralizzare eventuali residui di **CLEAN SAL** che potrebbero rimanere sul supporto. Come misura preventiva e per evitare che le macchie si depositino o ricompaiano sulla superficie, si consiglia di utilizzare un intonaco privo di cemento Portland. In caso di utilizzo urgente, sarà necessario applicare un primer a base di solvente come passaggio preliminare alla verniciatura e scegliere inoltre tonalità chiare per la mano di rivestimento protettivo finale.

La presenza di grassi o oli deve essere completamente eliminata per consentire una corretta adesione del prodotto sul supporto. Per questo motivo, raccomandiamo l'uso di **RX-527 CLEAN OIL** per una corretta e totale eliminazione di dette sostanze.

RX-520**Selladur®**

SELLADUR FLEX

APPLICAZIONE IN LOCO

PULIZIA

I fondi di natura polverosa devono essere consolidati con un consolidante (linea **Fijapren**), poiché la polvere impedisce l'adesione tra i materiali. Allo stesso modo, vecchi fondi composti da intonaci morti o parti poco ancorate devono essere riparate. Se i supporti hanno delle cavità, devono essere raschiati ed eliminate fino a raggiungere un fondo consistente, applicando successivamente un consolidante (linea **Fijapren**) per eliminare le tracce di polvere. Il supporto consistente è solitamente formato da mattoni, cemento, gesso o qualsiasi altro materiale, purché possa sopportare il peso e la tensione degli strati successivi applicati, senza rompersi o subire alterazioni nella sua struttura.

Se osserviamo la presenza di crepe, dobbiamo pulirle, cioè aprirle e fissarle con un consolidante (linea **Fijapren**), lasciarle asciugare per almeno 4 ore e poi riempirle. Se le fessure sono strutturali, è necessaria la creazione di giunti perimetrali in facciata, per assorbire e / o derivare il movimento.

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®

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 ² 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 ²
Resistenza alla compressione (EN 12190)	≥ 5,0 N/mm ²
Carga de uso (EAD 030350-00-0402)	P4 (especial)

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 ² ·h ^{0.5})
Permeabilità al CO ₂ (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 Cemos 01-18/039190/1	0,5 MPa secondo la relazione Cemos 01-18/039190/1

RX-520**Selladur®****SELLADUR FLEX**

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 indicativi e non sono da considerarsi vincolanti. Sono stati ottenuti in normali condizioni di laboratorio e su supporti standardizzati, e possono variare a seconda delle condizioni di posa (assorbimento del supporto, spessore applicato, temperatura, umidità ambiente ...). Gli intervalli visualizzati sono stati conformati mediante misurazioni storiche. Leggere deviazioni superiori o inferiori dalle gamme presentate in questa scheda tecnica, saranno ammesse secondo criteri tecnici interni, e non implicheranno una diminuzione della qualità o influenzeranno le prestazioni del prodotto finale, essendo dovute, tra gli altri fattori, alle variazioni presenti nelle condizioni di misurazione e nell'incertezza associata agli strumenti utilizzati.
- 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

RX-520



Selladur®

SELLADUR FLEX

OSSERVAZIONI

- Si sconsiglia di appoggiare oggetti pesanti in modo permanente sul fondo impermeabilizzato dell'RX-520, poiché ciò potrebbe danneggiarne la superficie.
- 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

IMBALLAGGIO

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



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