

COME APPLICARE GLI IMPERMEABILIZZANTI A BASE CEMENTIZIA SOPRA UN SUPPORTO CON **PROBLEMI DI UMIDITÀ** O CON PERMANENTE PRESENZA DI ACQUA?



Gamma Selladur[®]

SISTEMI E SOLUZIONI BAIXENS

RX-506 SELLADUR CEMENTO

RX-506P SELLADUR GESSO



Visitaci in:



[www.youtube.com/
user/EbaixensItaly](http://www.youtube.com/user/EbaixensItaly)

Soluzione efficace contro i problemi d'umidità

Impermeabilizzazione interna di una fioriera di nuova costruzione applicando il prodotto come se fosse una pittura a pressione positiva.

- 02** INFORMAZIONI DI INTERESSE
- 05** DESCRIZIONE DELL'APPLICAZIONE
- 06** UTENSILI
- 07** PRODOTTI
- 08** SOLUZIONI BAIXENS
- 10** PULIZIE E PREPARAZIONE DEL SUPPORTO
- 13** APPLICAZIONE DELL'IMPERMEABILIZZANTE
- 19** BAIXENS CERTIFICA



PRIMA DI QUALSIASI IMPERMEABILIZZAZIONE DOBBIAMO CONSIDERARE:

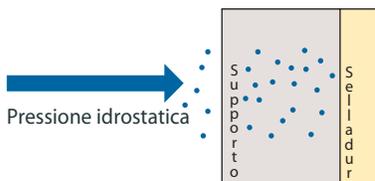
- Il supporto deve essere consistente, sano, pulito ed esente da ogni traccia di salnitro, funghi, microrganismi, polvere, grassi e qualsiasi altro tipo di materiale che possa rendere difficile la buona aderenza del prodotto al supporto. Quando il supporto presenta tracce di funghi, alghe o altri tipi di microrganismi procederemo al trattamento con RX-524 CLEAN MUF. Se il supporto presenta tracce di salnitro, procederemo alla loro eliminazione utilizzando RX-523 CLEAN SAL.
- I fondi in gesso umidi sono deboli per natura, perché l'acqua li rompe e gli fa perdere compattezza, impedendo così la possibilità di essere ricoperti per mancanza di coesione e capacità di poter supportare strati successivi con un peso aggiunto. Pertanto, quando un fondo in gesso o intonaco possiede un alto grado di umidità residua, tale che lo indebolisce, non deve essere impermeabilizzato direttamente, perché non supporterà il peso dello strato dell'impermeabilizzante; in questo caso, procederemo raschiando il supporto fino a quando troviamo la parte consistente, per poi applicare dopo RX-506P SELLADUR GESSO. Anche dopo aver raschiato il supporto è consigliata l'applicazione RX-506P SELLADUR GESSO perché nel fondo è possibile che ci siano dei residui di gesso o intonaco.
Se il fondo è di cemento, prima dell'applicazione dobbiamo idratare il supporto (qualora non sia già umido) o altrimenti bisogna trattarlo con il consolidante-induritore pre-aderente RX-501 FIJAPREN ALL'ALCOOL. L'applicazione del consolidante è raccomandata sia sui fondi in gesso che su quelli di cemento, con il requisito obbligatorio che i fondi devono essere asciutti.
- 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.



- Non applicare sopra supporto non assorbente (pittura plastica, rivestimenti plastici, piastrelle, etc).
- 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 con maggiore consistenza (per ogni Kg. di polvere (PARTE A), miscelare 300g di liquido (PARTE B)). La pasta così ottenuta è uno stucco di grande flessibilità in grado di assorbire tutti i movimenti strutturali del supporto.

(* in qualsiasi caso, l'applicazione del fijapren all'alcool RX-501 si deve effettuare solamente se il supporto è completamente asciutto.

DEFINIZIONI DI INTERESSE:

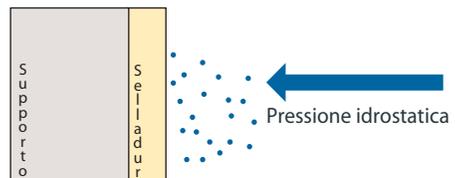


PRESSIONE IDROSTATICA NEGATIVA

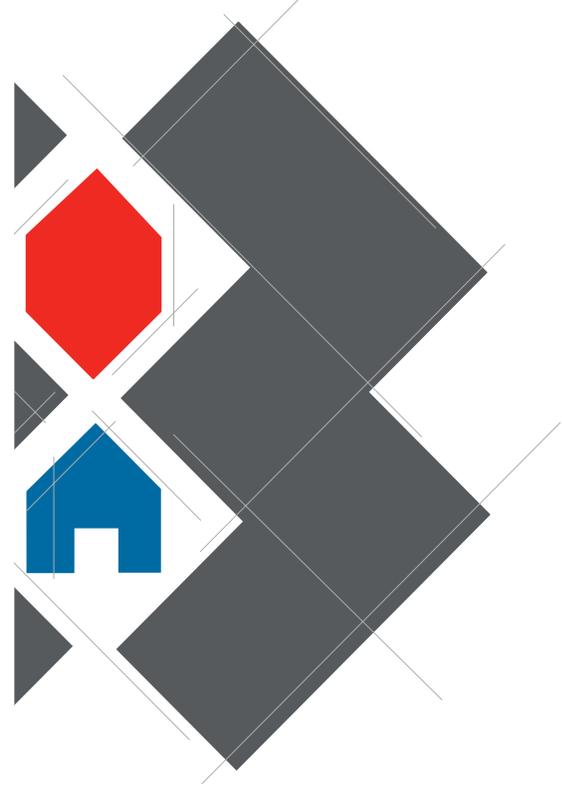
Si definisce come pressione idrostatica negativa quella esercitata da un flusso d'acqua continuo che colpisce sul lato opposto del supporto su cui è stato applicato il prodotto impermeabilizzante (Selladur) con una forza determinata.

PRESSIONE IDROSTATICA POSITIVA

Si definisce come pressione idrostatica positiva quella esercitata da un flusso d'acqua continua che colpisce direttamente sopra il supporto impermeabilizzato (Selladur) con una pressione prestabilita.



Tutti i componenti della gamma Selladur sono stati formulati per supportare una pressione positiva e negativa (diretta o indiretta) minima di 0,8 Mpa, secondo la normativa UNE 12390-8, con un numero di espediente 11/3847-2694.



SISTEMI E SOLUZIONI BAIXENS

COME APPLICARE GLI IMPERMEABILIZZANTI A BASE CEMENTIZIA SOPRA UN SUPPORTO CON PROBLEMI DI UMIDITA' O CON PERMANENTE PRESENZA DI ACQUA?

DESCRIZIONE DELL'APPLICAZIONE



Impermeabilizzazione di una fioriera creata con mattoni in pietravista bianchi, il cui obiettivo è impedire, con la sua impermeabilizzazione interna a pressione positiva, la fuoriuscita d'acqua sulla superficie del supporto, evitando così ogni forma di difetti estetici.

COME APPLICARE GLI IMPERMEABILIZZANTI A BASE CEMENTIZIA SOPRA UN SUPPORTO CON PROBLEMI DI UMIDITA' O CON PERMANENTE PRESENZA DI ACQUA?

UTENSILI



SCOPA



FUSTI DI PLASTICA



PENNELLO OVALE



RULLO



RECIPIENTE



MISCELATORE ELETTRICO



PENNELLO

IMPERMEABILIZZANTE



RX-506
SELLADUR CEMENTO



RX-506P
SELLADUR GESSO

CONSOLIDANTE



RX-501
FIJAPREN ALL'ALCOOL

COME APPLICARE GLI IMPERMEABILIZZANTI A BASE CEMENTIZIA SOPRA UN SUPPORTO CON PROBLEMI DI UMITA' O CON PERMANENTE PRESENZA DI ACQUA?

SOLUZIONI BAIXENS

1. PULIZIA



2. PREPARAZIONE DEL SUPPORTO



3. APPLICAZIONE DELL'IMPERMEABILIZZANTE



Per ottenere una buona impermeabilizzazione è essenziale tenere conto di tutte le operazioni di base che applicheremo nella fase di pulizia, restaurazione e applicazione per ottenere una finitura di successo.

PULIZIA

- ELIMINAZIONE DELLA POLVERE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- CONSOLIDAMENTO DI UN FONDO E FISSAGGIO DELLO STESSO CON RX-501 FIJAPREN ALL'ALCOOL

APPLICAZIONE DELL'IMPERMEABILIZZANTE

- OPERAZIONE D'IMPERMEABILIZZAZIONE

COME APPLICARE GLI IMPERMEABILIZZANTI A BASE CEMENTIZIA SOPRA UN SUPPORTO CON PROBLEMI DI UMIDITA' O CON PERMANENTE PRESENZA DI ACQUA?

PULIZIE E PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

PULIZIA



Eliminazione della polvere esistente con una semplice passata.



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO



Consolidiamo il fondo e fissiamo le piccole parti di polvere rimaste con RX-501 Fijapren all'alcool.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO



Applicare con un pennello RX-501 Fijapren all'alcool in quelle parti inaccessibili al rullo.



Applicazione con rullo sopra tutto il resto della superficie.

COME APPLICARE GLI IMPERMEABILIZZANTI A BASE CEMENTIZIA SOPRA UN SUPPORTO CON PROBLEMI DI UMIDITA' O CON PERMANENTE PRESENZA DI ACQUA?

PULIZIE E PREPARAZIONE DEL SUPPORTO



Aspetto della fioriera una volta trattata con RX-501 Fijapren all'alcool e preparata per ricevere l'impermeabilizzazione con RX-506 Selladur fondi in cemento.

MISCELAZIONE



Versare prima dell'acqua nel recipiente di miscelazione, subito dopo depositare RX-506 Selladur fondi in cemento in ragione di un 25%, ovvero, 1.25 litri d'acqua per ogni 5 kg di polvere.



Miscelare il prodotto, preferibilmente con un miscelatore elettrico, fino a quando non otteniamo una pasta totalmente omogenea e senza grumi. Subito dopo lasciare riposare la pasta alcuni minuti.



COME APPLICARE GLI IMPERMEABILIZZANTI A BASE CEMENTIZIA SOPRA UN SUPPORTO CON PROBLEMI DI UMDITA' O CON PERMANENTE PRESENZA DI ACQUA?

APPLICAZIONE DELL'IMPERMEABILIZZANTE

APPLICAZIONE



L'applicazione si realizza, preferibilmente, con un pennello distribuendo il prodotto in maniera uniforme su tutta la superficie da impermeabilizzare, facendo attenzione a non lasciare pori (1° mano).



Applicare una 2° mano in modo incrociato, depositando abbondantemente materiale sopra la 1° mano. Una buona impermeabilizzazione si raggiunge quando RX-506 Selladur fondi in cemento è applicato in uno spessore di 2-3 mm in strati successivi.

COME APPLICARE GLI IMPERMEABILIZZANTI A BASE CEMENTIZIA SOPRA UN SUPPORTO CON PROBLEMI DI UMIDITA' O CON PERMANENTE PRESENZA DI ACQUA?

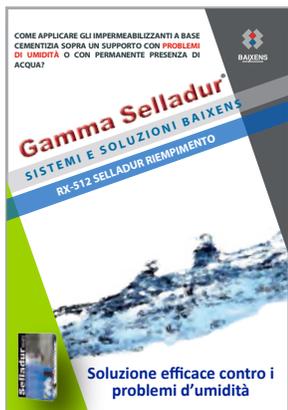
APPLICAZIONE DELL'IMPERMEABILIZZANTE



Aspetto finale della fioriera una volta impermeabilizzata.



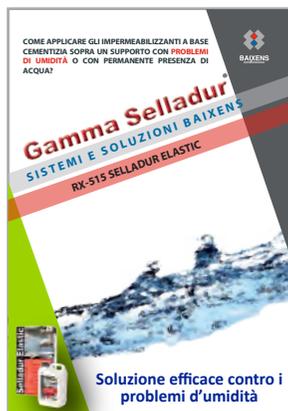




RX-512 SELLADUR RIEMPIMENTO



RX-513 SELLADUR MICROMORTERO



RX-515 SELLADUR ELASTIC



ALTRI MANUALI DI QUESTA GAMMA



Baixens certifica

La Cura della Qualità

La nostra premessa fondamentale per l'elaborazione dei nostri prodotti.

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



Certificati da 2001



La Cura dell' Ambiente

Ci sforziamo a preservare il nostro ambiente.

ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



Certificati da 2004

La Cura dei Nostri

Abbiamo instaurato un sistema di sicurezza e salute sul luogo di lavoro

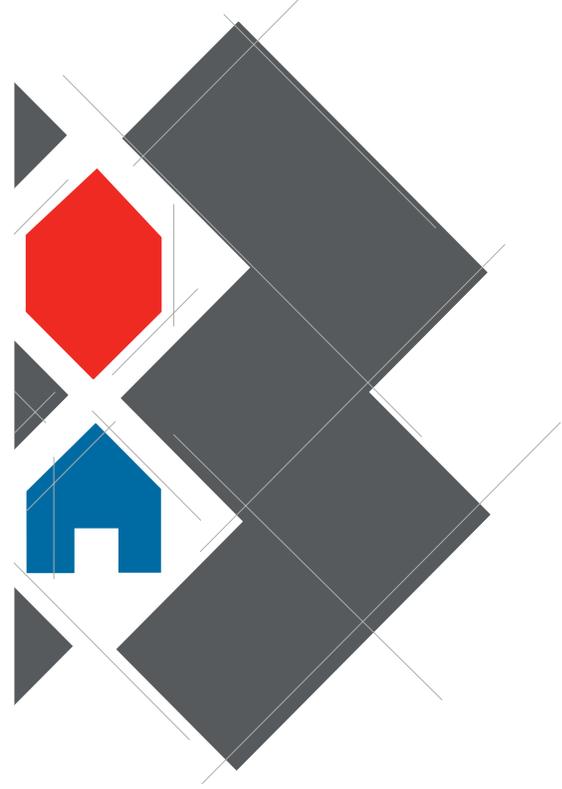
OHSAS 18001

BUREAU VERITAS
Certification



Certificati da 2010





SISTEMI E SOLUZIONI BAI XENS

BAIXENS ESPAÑA
POL. IND. MONCARRA, S/N
46230 ALGINET (VALENCIA)
T.: 961.750.834 F.: 961.752.471
www.baixens.com

BAIXENS FRANCE
14, RUE DU PONT NEUF
75001 PARIS (FRANCE)
T.: 0.800.90.14.37 F.: 0.800.90.20.52
www.baixens.com

BAIXENS PORTUGAL
AVENIDA DA OLIVENÇA, 5
2450109 NAZARE (PORTUGAL)
T.: 262.56.04.82 F.: 262.56.04.83
www.baixens.com

BAIXENS ITALIA / BULOVA
VIA PIETRO NENNI, 36
46019 CICOGNARA – MANTOVA (ITALY)
T.: 0375/88181/790016 F.: 0375/88831
www.bulova-pennelli.com | www.baixens.com

