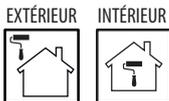


# RX-506P

Selladur®

## FONDS BASE PLÂTRE

Solution d'enduisage anti-humidité sur des fonds en plâtre ou ciment. Respirant.



### SUPPORTS

Enduire ou badigeonner sur des supports en plâtre (non peints) ou sur des surfaces extérieures en ciment exposées à l'agressivité de l'eau et de l'humidité.

Les fonds doivent être propres, durs, cohésifs, sains, absorbants, non peints et bien adhérents.

### CARACTÉRISTIQUES

- Prise normale.
- Application très facile.
- Barrière contre l'humidité.
- Application à la brosse ou à la taloche.
- Perméable aux vapeurs d'eau.
- Respirant.
- Produit pouvant être associé avec une maille ou un voile de verre de renfort RG-102.
- Application sous pression hydrostatique positive et négative.
- Disponible en couleur blanche.

### IDÉAL POUR

- Contrôle de l'humidité et augmentation de la résistivité des structures en béton selon la norme UNE-EN 1504-2.
- Scellement, revêtement et protection des supports exposés à l'humidité agressive.
- Traitement de l'humidité par capillarité.

**RECOUVREMENT**  
PAR TOUS TYPES DE PEINTURES USUELLES APRÈS SÉCHAGE COMPLET (1 - Voir intitulé OBSERVATION)



# RX-506P

**Selladur**<sup>®</sup>

## FONDS BASE PLÂTRE

### MISE EN OEUVRE

#### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar sano, limpio y exento de toda traza de salitre, hongos, microorganismos, grasa, aceites desencofrantes, y en general, todo tipo de materia que pueda dificultar la buena adherencia del producto sobre el fondo. Deberá estar lo más uniforme posible.

Los soportes excesivamente secos, pero consistentes, deben ser humectados previamente a la aplicación de **SELLADUR**, con la ayuda de una brocha, rodillo o esponja. Evitar la saturación del soporte.

Si los soportes están secos y se presentan disgregados en superficie, aconsejamos la aplicación previa de **RX-501 FIJAPREN AL DISOLVENTE**. Los soportes húmedos no pueden ser tratados con Fijapren al disolvente.

Los soportes húmedos y muy disgregados, deben ser rascados eliminando las partes no consistentes, hasta llegar al fondo sólido.

#### LIMPIEZA

Cuando los soportes presenten trazas de hongos, algas u otro tipo de microorganismos procederemos al tratamiento curativo, en primer lugar, con nuestro **RX-526 CLEAN ENERGY**. Éste será aplicado sobre la superficie a tratar y tras 5-10 minutos de actuación, se procederá a la limpieza del soporte con la ayuda de una máquina de agua a presión o con un cepillo de púas duras.

A continuación y una vez completamente seco el soporte, se procederá a la aplicación de **RX-524 CLEAN MICRO** hasta que el soporte quede completamente impregnado. Este tratamiento se llama preventivo, es muy eficaz y sirve para evitar la futura aparición de microorganismos.

En el caso de la existencia de manchas de salitre en la superficie que se desee tratar, procederemos realizando inicialmente un proceso de limpieza con nuestro **RX-523 CLEAN SAL**, aplicando el material y posteriormente rascando con un cepillo de púas duras. Tras la limpieza mecánica de la superficie, será necesario su aclarado con agua abundante y limpia con el fin de neutralizar cualquier residuo de **CLEAN SAL** que pueda quedar en el soporte.

La presencia de grasas o aceites, debe ser eliminada por completo para permitir una correcta adhesión del producto sobre el soporte. Por ello, recomendamos el empleo de **RX-527 CLEAN OIL** para una correcta y total eliminación de dichas sustancias.

Los fondos viejos deben ser saneados: **queda totalmente desaconsejada la restauración de soportes fatigados sin previo saneamiento**. Si los soportes presentan oquedades, deben ser rascados y eliminados hasta llegar al fondo consistente, aplicando posteriormente un fijador (línea **FIJAPREN**) para eliminar trazas de polvo. El soporte consistente es aquel conformado habitualmente por ladrillo, cemento o por cualquier otro material, siempre que pueda soportar el peso y tensión de las capas posteriores aplicadas, sin disgregarse o sufrir alteración en su estructura.

Si observamos la presencia de fisuras, deberemos sanearlas, es decir, abrirlas y fijar el interior de las mismas con un fijador (línea **FIJAPREN**), dejar secar al menos 4 horas y a continuación rellenarlas hasta enrasarlas. Si las fisuras son estructurales, se requiere la creación de juntas perimetrales en la fachada, con el fin de absorber y/o derivar el movimiento.

# RX-506P

**Selladur**<sup>®</sup>

## FONDS BASE PLÂTRE

### MISE EN OEUVRE

#### MODE D'EMPLOI

##### • APPLICATION COMME UNE PEINTURE

Pétrir avec de l'eau à raison de 40 % (pour 1 kg, il faut utiliser 400 g d'eau propre pour le pétrissage). Le pétrissage doit être effectué manuellement ou mécaniquement à l'aide d'un mélangeur électrique à bas régime, jusqu'à obtenir une pâte liquide (comme une peinture conventionnelle) sans grumeaux. Laisser ensuite reposer la pâte ainsi obtenue pendant 5 mn, puis appliquer sur la surface à imperméabiliser, avec une brosse - de préférence en fibres synthétique - une quantité d'environ 1 à 1,5 kg du mélange obtenu par m<sup>2</sup> et par couche (entre 1 et 1,5 mm d'épaisseur par couche) en badigeonnant plusieurs couches croisées et superposées (il n'est pas nécessaire d'attendre le séchage complet de la 1ère couche avant d'appliquer les suivantes et ainsi de suite).

##### • APPLICATION COMME UN MASTIC

Pétrir avec de l'eau à raison de 30 % (il faut utiliser 300 g d'eau propre par 1kg pour le pétrissage). Le pétrissage doit être effectué manuellement ou mécaniquement à l'aide d'un mélangeur électrique à bas régime, jusqu'à l'homogénéisation complète. Laisser ensuite reposer la pâte ainsi obtenue pendant 5 mn, puis appliquer l'épaisseur souhaitée sur le support à imperméabiliser avec une taloche, un plateau ou une spatule (maximum 4 mm par couche pour badigeonner).

Si nous souhaitons appliquer plus de 4 mm d'épaisseur, nous devons le faire en plusieurs couches, c'est-à-dire, nous appliquerons une première couche de 4 mm, nous laisserons le produit prendre et nous appliquerons une nouvelle couche de 4 mm de plus et ainsi de suite.

Pour déposer des épaisseurs supérieures à 4 mm et pour éviter d'éventuelles fissures dues à la tension superficielle ou à un excès de matériau appliqué en une ou plusieurs couches, nous conseillons l'application intermédiaire de notre maille en fibre de verre résistant aux alcalis RG-116. La maille doit être placée après avoir appliqué la première couche, et sans la laisser sécher, à l'aide de la spatule ou de la taloche et en exerçant une légère pression sur la fibre, nous allons l'incruster à l'intérieur de la matière appliqué de façon qu'il soit totalement ou partiellement recouvert. Nous laisserons sécher le produit et ensuite nous déposerons la dernière couche de la matière recouvrant complètement la fibre de verre.

Une correcte imperméabilisation requiert une application en couches d'une épaisseur approximative de 2 ou 3 mm.

Une fois que le matériau est sec, il est conseillé de donner une autre couche de produit, horizontalement de droite à gauche, en prenant les joints de gauche à droite, pour laisser une finition complètement lisse. Si l'objectif c'est d'obtenir une finition plus rugueuse, nous pouvons frotter le produit, lorsqu'il commence à prendre, avec une éponge humide (taloché). Si l'objectif n'est autre qu'obtenir une finition très fine, nous recommandons d'appliquer une couche de RX-519 Selladur Finish.

# RX-506P

Selladur®

## FONDS BASE PLÂTRE

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### TEMPS DE SÉCHAGE EN PROFONDEUR

SUPPORT	ÉPAISSEUR MOYENNE	TEMPS
Béton	Couche de 2 mm	6 - 7 H

#### RENDEMENT

Kg de produit gâché / m <sup>2</sup> / mm d'épaisseur	1.0 - 1.5
---	-----------

#### ADHÉRENCES sur ciment – couche de 2 mm

TEST	RÉSULTAT
Adhérence initiale (28jours)	> 0.7 MPa
Adhérence après immersion dans eau	> 1.6 MPa
Adhérence après vieillissement thermique	> 0.5 MPa

Vie utile	3 - 4 H
Épaisseur maximum	10 mm
Granulometrie maximum	900 µm
pH	12 - 13

Adhérence par traction directe (EN 1542) (EN 1542)	≥ 1.5 MPa
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 7783)	Clase I
Nettoyage des outils	Con agua
Perméabilité à l'eau après test d'absorption de l'eau par capillarité (EN 1062-3)	< 0.1 Kg (m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> )

#### DENSITÉ

POUDRE (g/ml)	PÂTE (g/ml)
1.1 - 1.2	1.5 - 1.6

#### PRESSION HYDROSTATIQUE (EN 12390-8)

PRESSION POSITIVE	PRESSION NÉGATIVE
Réduction en un 65 % de la penetration de l'eau à 0.5 MPa selon Rapport 17/15691-2966 de l'Applus	0.5 MPa selon Rapport 01-18/039189/1 de Cemos

# RX-506P

**Selladur**<sup>®</sup>

## FONDS BASE PLÂTRE

### INFORMATIONS D'INTÉRÊT

Le processus de fabrication de la gamme SELLADUR est contrôlé par lots, ce qui permet une traçabilité en cas d'incident. Le système de qualité mis en oeuvre inclut la conception du produit, ainsi que les différents contrôles lors de son élaboration (matières premières employées et produit fini), permettant ainsi d'uniformiser la fabrication du produit final obtenu. L'emploi d'écotechnologies dans le processus de fabrication au sein de notre site de production permet la réalisation d'un travail efficace et sans porter préjudice à l'environnement

- Produit non inflammable. Irritant.
- Éviter tout contact avec la peau et les yeux.
- Ne pas fumer, boire ou manger lors de l'application.
- Respecter les normes d'hygiène et de sécurité au travail.
- Stocker le produit dans un endroit sec, et dans son emballage d'origine correctement fermés.
- Stocker les contenants entre 5° C et 35°C.
- Durée de conservation recommandée : 12 mois à partir de la date de fabrication, dans son emballage d'origine, bien fermé et dans un endroit frais et sec.

Pour plus d'informations sur les mesures de protection et les premiers secours, veuillez consulter la fiche de données de sécurité

### OBSERVATIONS

(1) Selladur RX-506 peut être recouvert de tout type de mastic, plâtre, mortier conventionnel, revêtements décoratifs ou peintures (à condition qu'ils soient respirants et résistants aux alcalis du ciment). Si nous voulons appliquer une peinture plastique de couleur intense sur le Selladur et pour éviter qu'elle ne se décolore pas, nous devons d'abord appliquer une couche de notre produit Concrete Microprimer RX-517 et ensuite appliquer la peinture normalement.

- Pour une utilisation et une application correcte du produit, il est indispensable de lire la fiche technique.
- Les éléments fournis dans cette fiche technique sont donnés à titre indicatif et ne doivent pas être considérés comme absolus et définitifs. Ces données sont obtenues en conditions normalisées de laboratoire et sont issues de tests réalisés sur des supports normalisés. Des variations sont donc constatables lors d'une mise en oeuvre sur chantier selon les conditions in situ (absorption du support, épaisseur appliquée, température, hygrométrie etc...). Les valeurs et intervalles annoncés ont été confirmés selon différentes mesures constatées au fil du temps. Pour autant, de légères variations, supérieures ou inférieures, quant aux valeurs fournies dans cette fiche sont admissibles selon nos propres critères internes, sans affecter ni la qualité ni les prestations du produit final. Ces variations sont notamment liées aux conditions de mesure ainsi qu'aux instruments employés.
- Les conditions de mise en oeuvre par l'utilisateur restent hors de notre contrôle.
- Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles spécifiées par le fabricant. Respecter strictement les recommandations et le mode d'emploi.
- Ne pas dépasser l'épaisseur maximale recommandée pour l'application
- Réaliser préalablement un diagnostic de l'état des fonds.
- Utiliser le produit pendant sa durée de conservation
- Ne pas appliquer lors de conditions climatiques défavorables. Protéger l'application contre la pluie, le vent fort ou le soleil direct pendant 48 heures après l'application.
- Ne pas appliquer sur des surfaces extrêmement cristallines.
- Ne pas appliquer sur la peinture, le bois ou le plâtre.

RX-506P

Selladur®

## FONDS BASE PLÂTRE

## OBSERVATIONS

- Ne jamais ajouter ou diluer avec un autre composant (sable, ciment, etc...) pour ne pas modifier les caractéristiques techniques.
- Le support peut être humide ou sèche au moment de l'application. Ne pas appliquer en présence d'eau stagnante.
- Avant tout contact avec de l'eau, le produit doit être complètement sec. Il est conseillé de laisser passer au moins 5 jours après l'application.
- Appliquer à une température comprise entre 5°C et 35°C.
- Au cas où vous peignez le **Selladur fonds base** plâtre avec une peinture au dissolvant, il est recommandé la réalisation d'une test préalable.
- Lorsque le produit est appliqué sur des façades ou est exposé de façon continue aux rayons du soleil, il est recommandé de le recouvrir d'une peinture résistante aux alcalis du ciment.
- Le département technique BAIXENS informe que tout nouveau produit récemment présenté sur le marché est considéré en phase expérimentale, et ce jusqu'à l'obtention d'un historique de 12 mois. Dès lors, la formule de ce produit récent est considérée comme consolidée sur le marché. Pour autant, BAIXENS se réserve le droit sur cette période d'adapter ses spécifications selon ses propres critères techniques. Les données assujetties à d'éventuelles modifications seront notifiées et identifiées par un astérisque, ceci en raison d'une création récente et/ou en phase expérimentale, ou amélioration de nos différentes gammes par nécessité et/ou exigences du marché.
- Une équipe technico-commerciale est à votre disposition pour toute consultation technique.
- Pour obtenir plus d'information, vous pouvez solliciter le catalogue Selladur dans votre point de vente. Vous pouvez trouver et télécharger le catalogue dans notre site web.

## EMBALLAGE

FORMAT	15 Kg	15 Kg	5 Kg
UNITÉS/BOITE	-	-	4
PALETTES	44 SEAUX	66 SACS	35 BOITES



Codeinterne RX506PNF1893A20

BAIXENS  
baixens.com

*Testing the  
difference*

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

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

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

BAIXENS PORTUGAL / ARGATINTAS  
AVENIDA PORTAS DO MINHO, Nº 711  
4760 - 706 RIBEIRÃO,  
V.N. FAMILIÇÃO  
T.: 252 910 030  
www.argatintas.pt