

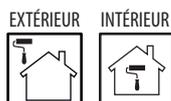
# RX-506P



**Selladur®**

## FONDS BASE PLÂTRE

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



### SUPPORTS

Enduire ou badigeonner des supports intérieurs en plâtre (non peints), ou des surfaces extérieures en maçonnerie brute 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 taloche.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Produit respirant et imperméable.
- Produit pouvant être associé à une maille ou voile de verre de renfort.
- Application possible sous pression hydrostatique positive ou négative.
- Disponible en couleur blanche

### IDÉAL POUR

- Contrôler l'humidité et augmenter la résistance des structures en béton selon la norme UNE-EN 1504-2.
- Sceller, revêtir et protéger des supports exposés à l'humidité (cave, garage, vide sanitaire, soubassement de façade et tous supports de maçonnerie bruts, secs ou humides et non suintants).
- Traiter l'humidité par capillarité.

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



# RX-506P

**Selladur**<sup>®</sup>

## FONDS BASE PLÂTRE

### MISE EN OEUVRE

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être propres, durs, sains, bien adhérents, et exempts de toute trace de salpêtre, moisissures, micro-organismes, graisse, huiles de décoffrage, et en règle générale de toute substance pouvant interférer et nuire à la bonne adhérence du produit. Les fonds doivent être le plus uniforme possible.

Les supports excessivement secs et consistants, doivent être préalablement humidifiés avant l'application du SELLADUR, à l'aide d'une brosse, rouleau ou éponge (éviter la saturation).

Si les supports sont secs et dégradés en surface, nous recommandons l'application préalable de notre durcisseur **RX-501 FIJAPREN SOLVANT** (ne pas appliquer sur des surfaces humides).

Les supports humides, affaiblis et fortement dégradés doivent être grattés en éliminant les zones mal adhérentes jusqu'à l'obtention d'un fond solide et consistant.

#### NETTOYAGE

Lorsque les supports présentent des traces de contaminations (champignons, algues ou autres types de micro-organismes), réaliser en premier lieu un traitement curatif avec un nettoyant adapté aux moisissures. Appliquer celui-ci sur la surface à traiter, laisser agir 5 à 10 minutes, puis nettoyer à l'aide d'un laveur haute pression ou frotter avec une brosse à poils durs. Une fois le support complètement sec, appliquer ensuite un nettoyant biocide à spectre large en imprégnant la totalité de la surface. Ce traitement de type préventif est très efficace et sert également à prévenir l'apparition future de micro-organismes.

(1) En présence de tâches blanchâtres ou d'efflorescences (salpêtre) sur la surface à traiter ou susceptibles d'apparaître, procéder à un nettoyage avec notre RX-523 CLEAN SAL, en appliquant le produit, puis frotter avec une brosse à poils rigides. Après ce nettoyage mécanique, rincer abondamment la surface à l'eau claire afin de neutraliser tout résidu de CLEAN SAL qui pourrait rester sur le support. A titre préventif, et afin d'éviter toute réapparition, il conviendra d'appliquer ensuite un enduit ne contenant pas de ciment Portland. En cas d'utilisation impérative d'un produit formulé à base de ciment Portland, il faudra appliquer préalablement un primaire en phase solvant avant la mise en peinture (choisir impérativement des teintes pastels pour le revêtement protecteur final).

La présence de graisses ou d'huiles doit être complètement éliminée pour permettre une bonne adhérence du produit sur le support. Pour cela, nous recommandons l'utilisation de notre **RX-527 CLEAN OIL** permettant une élimination totale de ces substances.

Les anciens fonds doivent être impérativement assainis. La restauration de supports affaiblis sans traitement préalable est totalement déconseillée. Si les supports sont dégradés (trous, défauts), gratter et éliminer les zones concernées jusqu'à l'obtention d'un fond solide, puis appliquer ensuite l'un de nos fixateurs **FIJAPREN RX-500** ou **RX-501** afin d'éliminer tous les résidus de poussières. Un support consistant est généralement constitué de briques, ciment ou tout autre matériau apte à supporter le poids et la tension des couches appliquées par-dessus, sans se dégrader ni altérer sa structure.

En présence de fissures, il faudra impérativement les ouvrir, les nettoyer et consolider/fixer leur partie interne avec notre fixateur **FIJAPREN RX-500** ou **RX-501**. Laisser sécher au minimum 4h, puis reboucher. Si les fissures sont structurelles, la création de joints de dilatation sera nécessaire afin d'absorber les mouvements et déformations.

# RX-506P

**Selladur**<sup>®</sup>

## FONDS BASE PLÂTRE

### MISE EN OEUVRE

#### MODE D'EMPLOI

- **APPLICATION COMME UNE PEINTURE / BADIGEON**

Mélanger avec de l'eau à raison de 40% (soit 1kg de poudre pour 400g d'eau propre). Le mélange doit être réalisé manuellement ou mécaniquement à l'aide d'un mélangeur électrique à bas régime, jusqu'à obtenir une pâte fluide (idem à la viscosité d'une peinture), uniforme et sans grumeaux. Laisser ensuite reposer la pâte ainsi obtenue pendant 5mn, puis appliquer sur la surface à imperméabiliser avec une brosse (de préférence en fibres synthétiques) - une quantité d'environ 1kg à 1,5kg par m<sup>2</sup> et par couche (entre 1mm et 1,5mm 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 ENDUIT**

Mélanger avec de l'eau à raison de 30 % (soit 1kg de poudre pour 300g d'eau propre). Le mélange doit être réalisé 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, une lame à enduire ou une spatule (maximum 4mm par couche).

Pour une application sur une épaisseur >4mm d'épaisseur, celle-ci devra être réalisée en plusieurs couches en respectant un délai de séchage entre chaque passe.

Pour déposer des épaisseurs supérieures à 4mm et éviter d'éventuelles fissures dues à la tension superficielle ou un excès de produit appliqué en une ou plusieurs couches, nous recommandons l'application intermédiaire de notre maille en fibre de verre RG-116 offrant une résistance aux alcalins. La maille devra être insérée aussitôt après avoir appliqué la 1ère couche de SELLADUR, à l'aide d'une spatule ou d'une taloche, et en exerçant une légère pression afin de l'intégrer au sein de la pâte jusqu'à ce qu'elle soit totalement ou partiellement recouverte. Laisser ensuite sécher le produit, puis appliquer une seconde couche de SELLADUR en veillant à parfaitement recouvrir la maille de verre.

**Une application du RX-506P tel un enduit sur des supports en plâtre ou revêtus de plâtre est déconseillée**, car le plâtre est généralement un support faible et non disposé à résister au poids et aux tensions superficielles exercées par les produits appliqués postérieurement, avec un risque de désolidarisation/rupture.

Une imperméabilisation conforme requiert une application sur une épaisseur d'environ 2 à 3mm.

Après séchage de la 1ère couche, il est conseillé d'appliquer une seconde couche en croisant pour obtenir une finition lisse. Pour obtenir une finition structurée, il sera possible de frotter le produit avant séchage avec une éponge humide. Pour obtenir une finition très fine et soignée, il sera possible 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 |

#### CONSOMMATION

|   |           |
|---|-----------|
| Kg de produit gâché / m2 / mm d'épaisseur | 1.0 - 1.5 |
|---|-----------|

#### ADHÉRENCES

sur ciment – couche de 2 mm

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

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Vie utile              | 3 - 4 H |
| Épaisseur maximale     | 10 mm   |
| Granulométrie maximale | 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)                             | Classe I                                     |
| Nettoyage des outils   | A l'eau                                      |
| Perméabilité à l'eau après test d'absorption 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 de 65% de la pénétration de l'eau à 0.5 MPa selon le rapport 17/15691-2966 émis par Applus | 0.5 MPa selon le rapport 01-18/039189/1 émis par Cemosa |

# 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 : 6 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

- 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. Le non-respect de ce délai de conservation pourra générer des propriétés défavorables.
- 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 ou le bois.
- 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 sec au moment de l'application. Ne pas appliquer en présence d'eau stagnante.
- Avant tout contact avec 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.

# RX-506P



## Selladur®

# FONDS BASE PLÂTRE

## OBSERVATIONS

- Dans le cas d'un recouvrement du **RX-506P SELLADUR FONDS BASE PLÂTRE** par une peinture solvantée, il est recommandé de réaliser un test de compatibilité préalable.
- Lorsque le produit est appliqué sur des façades ou exposé de façon continue aux rayons UV, il est recommandé de le recouvrir par une peinture offrant une résistance à l'alcalinité 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 davantage d'information, vous pouvez solliciter notre catalogue Selladur chez notre distributeur ou le télécharger sur notre site web [www.baixens.com](http://www.baixens.com)

## EMBALLAGE

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



|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Codeinterne | RX506PNF1893A20 |
|-------------|-----------------|