

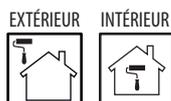
# RX-506



**Selladur®**

## FONDS BASE CIMENT

Solution d'enduisage anti-humidité sur des fonds en ciment et maçonnerie brute. Respirant.



### SUPPORTS

Enduire ou badigeonner sur des fonds en ciment, briques, parpaings, pierres, béton, maçonnerie brute, fondations enterrées ou sous-sols, piscines maçonnées (non peintes), cuves, douches, bassins, jardinières, caves, etc.

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

### PROPRIETÉS

- Prise normale.
- Application très facile.
- Barrière contre l'humidité.
- Application à la brosse ou à la taloche en forte épaisseur.
- Perméable aux vapeurs d'eau.
- Respirant.
- Application sous pression hydrostatique positive et négative .
- Disponible en couleur blanc, grise et bleue.
- Permet de traiter les surfaces poreuses et de béton, même si elles sont humides.

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



### IDEAL POUR

- Contrôle de l'humidité et augmentation de la résistivité des structures en béton selon la norme UNE-EN 1504-2.
- Imperméabilisation de supports cimentaires : bâtiments, sous-sols, fondations souterraines, jardinières, réservoirs d'eau, piscines, ...
- Scellement et protection des supports exposés à l'eau et à l'humidité agressive.
- Le traitement de l'humidité par capillarité.

# RX-506



Selladur®

## FONDS BASE CIMENT

### MISE EN OEUVRE

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sain, propre et exempt de toute trace de salpêtre, champignons, micro-organismes, graisse, huiles de démoulage et en général de tout type de matériau pouvant nuire à la bonne adhérence du produit. Il doit être aussi uniforme que possible.

Les supports excessivement secs mais consistants doivent être préalablement humidifiés avant l'application de SELLADUR, à l'aide d'une brosse, rouleau ou éponge. Eviter la saturation du support.

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 et très désagrégés doivent être grattés en éliminant les zones affaiblies 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.

En cas de présence de salpêtre sur la surface à traiter, nettoyer avec notre **RX-523 CLEAN SAL** en appliquant le produit puis gratter avec une brosse rigide. Après ce nettoyage mécanique de la surface, rincer abondamment à l'eau claire afin de neutraliser tout résidu de **CLEAN SAL** présent sur le support.

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 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 consistant, puis appliquer ensuite l'un de nos fixateurs **FIJAPREN** afin d'éliminer tous les résidus de poussières. Un support consistant est généralement constitué de briques, ciment ou tout autre matériau aptes à supporter le poids et la tension des couches suivantes appliquées, sans se dégrader ni altérer sa structure.

Si nous observons la présence de fissures, nous devons les nettoyer, les ouvrir et en fixer l'intérieur avec un fixateur **FIJAPREN**, laisser sécher pendant au moins 4 heures, puis les remplir. Si les fissures sont structurelles, la création de joints sera nécessaire sur la façade afin d'absorber les mouvements et déformations.

# RX-506

**Selladur®**

## FONDS BASE CIMENT

### MISE EN OEUVRE

#### MODE D'EMPLOI

- **APPLICATION COMME UNE PEINTURE**

Pétrir avec de l'eau à raison de 38 % (pour 1 kg, il faut utiliser 380 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 1 kg 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-506



Selladur®

## FONDS BASE CIMENT

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### TEMPS DE SÉCHAGE EN PROFONDEUR

SUPPORT	ÉPAISSEUR MAXIMUM	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)	> 0.8 MPa
Adhérence après immersion dans eau	> 1.8 MPa
Adhérence après vieillissement thermique	> 0.5 MPa

Vie utile	4 - 5 H
Épaisseur maximum	5 mm
Granulométrie maximum	800 µm
pH	12.5 - 13.5

Adhérence par traction directe (EN 1542)	≥ 3.0 MPa
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 7783)	Clase I
Nettoyage des outils	À l'eau
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)
1.10 - 1.20	1.60 - 1.70

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

PRESSION POSITIVE	PRESSION NÉGATIVE
Réduction en un 75 % de la pression hydrostatique de l'eau à 0.5 MPa selon Rapport 17/15691-2962 de l'Applus	0.5 MPa selon Rapport 01-18/039188/1 de Cemosa

# RX-506

**Selladur**<sup>®</sup>

## FONDS BASE CIMENT

### 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 fermé.
- 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 du produit.

### 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.
- Sur des supports en plâtre appliquer exclusivement **RX-506P Selladur fonds de plâtre**.

RX-506



Selladur®

## FONDS BASE CIMENT

## 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 ciment** avec une peinture au dissolvante, 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



Code interne RX506NF1892A20