

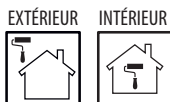
RX-506



Selladur®

SELLADUR C

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, non peints et bien adhérents.

PROPRIÉTÉS

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

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



IDÉAL POUR

- Contrôler l'humidité et augmenter la résistance des structures en béton selon la norme UNE-EN 1504-2.
- Imperméabiliser des surfaces en ciment et béton : bâtiments, sous-sols, fondations enterrées, jardinières, réservoirs d'eau, piscines, ...
- Sceller et protéger des supports exposés à une humidité agressive.
- Traiter l'humidité par capillarité.

RX-506

**Selladur®****SELLADUR C**

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 décoffrage 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 désagregés 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 frotter 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®****SELLADUR C**

MISE EN OEUVRE

MODE D'EMPLOI

• APPLICATION COMME UNE PEINTURE / BADIGEON

Mélanger avec de l'eau à raison de 38% (soit 380g d'eau propre pour 1kg de poudre). Le mélange doit être réalisé manuellement ou mécaniquement à l'aide d'un mélangeur électrique à bas régime, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène. Laisser ensuite reposer la pâte ainsi obtenue pendant 5mn, puis appliquer l'épaisseur souhaitée sur le support à imperméabiliser avec une brosse - de préférence en fibres synthétiques - une quantité d'environ 1 à 1,5kg du mélange obtenu par m2 et par couche (entre 1 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 1^{ère} couche avant d'appliquer les suivantes et ainsi de suite).

• APPLICATION COMME UN ENDUIT

Mélanger avec de l'eau à raison de 30% (soit 300g d'eau propre pour 1kg de poudre). Le mélange doit être réalisé manuellement ou mécaniquement à l'aide d'un mélangeur électrique à bas régime, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène. Laisser ensuite reposer la pâte ainsi obtenue pendant 5mn, 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 l'on souhaite appliquer une épaisseur supérieure à 4mm, procéder en plusieurs couches successives en appliquant une 1^{ère} couche de 4mm, puis une seconde couche de 4mm après séchage de la 1^{ère}, et ainsi de suite.

Pour déposer des épaisseurs supérieures à 4mm et éviter d'éventuelles fissures dues à la tension superficielle ou à une couche excessive de produit, nous recommandons l'application intermédiaire de notre maille en fibre de verre RG-116 résistant à l'alcalinité du ciment. La maille doit être insérée lors de l'application de la première couche, en exerçant une légère pression afin de l'intégrer jusqu'à ce qu'elle soit totalement ou partiellement recouverte. Laisser sécher, puis appliquer une nouvelle couche de produit en vue de recouvrir en totalité la maille de verre.

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

Après séchage, il est conseillé d'appliquer une seconde couche de produit, horizontalement de la droite vers la gauche, puis de de la gauche vers la droite, afin d'obtenir une finition parfaitement lisse. Pour obtenir une finition plus rugueuse et texturée, il sera possible de frotter le produit avant qu'il ne commence à durcir, avec une éponge humide. Pour obtenir une finition lisse, nous recommandons d'appliquer une couche de **RX-519 Selladur Finish**.

RX-506



Selladur®

SELLADUR C

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 ² / 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 l'eau	> 1.8 MPa
Adhérence après vieillissement artificiel	> 0.5 MPa

Vie utile	4 - 5 H
Épaisseur maximale	5 mm
Granulométrie maximale	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)	Classe 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 ² ·h ^{0.5})

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 de 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®****SELLADUR C**

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 par tout type d'enduit, plâtre, mortier technique ou de réparation, revêtements décoratifs ou peintures (dès lors qu'ils soient respirants et résistants à l'alcalinité du ciment). Si l'on souhaite appliquer une peinture acrylique dans une teinte soutenue et éviter sa décoloration, il faudra d'abord appliquer une couche de notre **RX-517 CONCRETE MICROPRIMER**, puis appliquer ensuite 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 bloquées.
- Ne pas appliquer sur la peinture, le bois ou le plâtre.
- Sur des supports en plâtre appliquer exclusivement **RX-506P SELLADUR FONDS PLÂTRE**

RX-506



Selladur®

SELLADUR C

OBSERVATIONS

- Ne pas mélanger avec aucun matériau, pour ne pas modifier et altérer les caractéristiques techniques du produit.
- Le support peut être humide ou sec au moment de l'application. Ne pas appliquer en présence d'eau stagnante.
- Avant tout contact avec de l'eau, le produit devra être complètement sec. Il est conseillé de respecter un délai d'au moins 5 jours après l'application.
- Appliquer à une température comprise entre 5°C et 35°C.
- En cas de recouvrement du **RX-506** par une peinture en phase solvant, il est recommandé de réaliser un test 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 obtenir plus d'information, vous pouvez solliciter notre catalogue **SELLADUR** chez notre distributeur ou le télécharger sur notre site web.

EMBALLAGE

FORMAT	15 Kg	15 Kg	5 Kg
UNITÉS/CARTON	–	–	4
PALETTES	44 SEAUX	66 SACS	35 CARTONS



Code interne RX506NF1892A20