

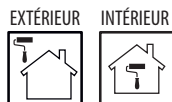
RX-512



Selladur®

FORTE ÉPAISSEUR

Enduit-imperméabilisant garnissant pour aplanir et niveler les surfaces humides.
Applicable sur fonds humides non ruisselants ou sur fonds secs en forte épaisseur



SUPPORTS

Enduire sur fonds bruts en ciment, briques, parpaings, pierres, béton, fondations enterrées, sous-sols, maçonnerie brute, murs et murets, descentes de garage, etc.

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

CARACTÉRISTIQUES

- Prise normale.
- Application facile.
- Disponible en grise et blanche.
- Application à la taloche.
- Barrière contre l'humidité.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Respirable.
- Applicable engrosse couche.
- Application sous pression hydrostatique positive et négative.

RECouvreMENT

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



IDÉAL 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'humidité agressive.
- Réparation de trous en forte épaisseur.
- Traitement de l'humidité par capillarité.

RX-512

**Selladur®**

FORTE ÉPAISSEUR

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. Éviter 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 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-512



Selladur®

FORTE ÉPAISSEUR

MISE EN OEUVRE

MODE D'EMPLOI

Pétrir avec de l'eau à raison de 28 % (il faut utiliser 280 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 platoir ou une spatule (maximum 15 mm par couche pour badigeonner).

Pour déposer des épaisseurs supérieures à 15 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 10 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TEMPS DE SÉCHAGE EN PROFONDEUR		
SUPPORT	ÉPAISSEUR MOYENNE	TEMPS
Béton	Couche de 10 mm	> 24 H
RENDEMENT		
Kg de produit gâché / m2 / mm d'épaisseur		1.68 – 1.76

ADHÉRENCES sur ciment – couche de 2 mm	
TEST	RÉSULTAT
Adhérence initiale (28jours)	≥ 0.5 MPa
Adhérence après l'immersion dans eau	≥ 1.6 MPa
Adhérence après vieillissement thermique	≥ 0.5 MPa

RX-512



Selladur®

FORTE ÉPAISSEUR

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Vie utile	4 H - 5H 30'	Adhérence par traction directe (EN 1542)	> 1.0 MPa
Épaisseur maximum	15 mm	Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 7783)	Classe I
Granulométrie maximum	1400 µm	Nettoyage des outils	Avec de l'eau
pH	12.5 – 13.5	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)
1.15 - 1.25	1.65 - 1.75

PRESSION HYDROSTATIQUE (EN 12390-8)	
PRESSION POSITIVE	PRESSION NÉGATIVE
Réduction en un 60 % de la pénétration de l'eau à 0.5 MPa selon Rapport 17/15691-2965 de l'Applus	0.5 MPa selon Rapport 01-18/022887/1 de Cemosa

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.

RX-512

**Selladur®**

FORTE ÉPAISSEUR

INFORMATIONS D'INTÉRÊT

- 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 .

OBSERVATIONS

(1) Selladur RX-512 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.

RX-512



Selladur®

FORTE ÉPAISSEUR

OBSERVATIONS

- Ne pas appliquer sur la peinture, le bois ou le plâtre.
- Sur des supports en plâtre appliquer exclusivement **RX-506P Selladur fonds de plâtre**
- 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.
- 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
UNITÉ/BOITE	–	–	4
PALETTES	44 SEAUX	66 SACS	35 BOITES



Code interne	RX512NF1891A20
--------------	----------------