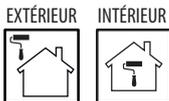


# RX-515

Selladur®

## ELASTIC

Imperméabilisant bi-composant pour protéger des supports assujettis à de petites déformations. Flexible.



### SUPPORTS

Fonds absorbants et semi-absorbants, ciment, pierres, béton, piscines, sous-sol, fondations enterrées, caves, façades, douches, jardinières, etc  
Les fonds doivent être propres, durs, cohésifs, sains, absorbants, non peints et

### CARACTÉRISTIQUES

- Hautement flexible.
- Barrière contre l'humidité.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Respirable.
- Disponible beige-blanc roto.
- Prise rapide.
- Application sous pression hydrostatique positive et négative.
- Produit adapté à l'imperméabilisation des réservoirs d'eau potable conformément aux exigences de la RD140/2003.
- Imperméabilisation des surfaces horizontales préalablement à la pose de carrelage.

### 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 piscines, douches, façades etc. Recouvrable si nécessaire par du ciment-colle carrelage.
- Imperméabilisation des intérieurs tels que tunnels, canalisations, sous-sols, cages d'ascenseur. . .
- Traitement de l'humidité par capillarité.

# RX-515

**Selladur**<sup>®</sup>**ELASTIC**

## 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 champignons, algues ou autres micro-organismes, procéder tout d'abord à un traitement curatif avec notre **RX-524 CLEAN MICRO**. Celui-ci sera appliqué sur la surface à traiter en le laissant agir 25 à 30 minutes. Poursuivre ensuite le nettoyage du support à l'aide d'un laveur haute pression ou avec une brosse rigide. Après séchage, appliquer de nouveau **RX-524 CLEAN MICRO** jusqu'à ce que le support soit complètement imprégné. Ce traitement préventif est très efficace et sert 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-515

Selladur®

ELASTIC

## MISE EN OEUVRE

### MODE D'EMPLOI

Mélanger la partie liquide avec la partie solide et agiter avec un mélangeur électrique à bas régime, jusqu'à une homogénéisation complète. Si l'objectif c'est d'obtenir un mélange partiel, pétrir 500 g de partie liquide pour chaque kilo de partie solide. Ensuite, laisser reposer la pâte obtenue pendant 5 minutes puis appliquer sur le support à imperméabiliser, à l'aide d'un pinceau - de préférence en fibre synthétique - ou d'une truelle, une épaisseur de 1 à 1,5 Kg/m<sup>2</sup> par couche du mélange obtenu (entre 1 et 1,5 mm d'épaisseur par couche). Sans laisser durcir cette première couche de matériau appliqué, nous déposerons par-dessus la fibre de verre, que nous aurons de préférence coupée à la taille nécessaire. Ensuite, à l'aide d'une brosse, d'une spatule ou d'une taloche et en exerçant une légère pression sur la maille, nous l'incrusterons à l'intérieur du matériau appliqué de manière qu'elle soit partiellement ou totalement recouverte. Nous laisserons le produit sécher pendant deux heures, puis nous déposerons la dernière couche du matériau en recouvrant complètement la maille de fibre de verre.

Une correcte imperméabilisation requiert une application en couches d'une épaisseur approximative de 3-4 mm.

Deux couches peuvent être appliquées, la seconde lorsque la première a durci (3 heures environ entre les couches).

Si le support présente des fissures importantes, utilisez un maille en fibre de verre anti-alkalin (RG-116). La jonction des mailles doivent se chevaucher entre les mêmes 4 ou 5 cm pour assurer une finition uniforme

**Le Selladur RX-515 peut être utilisé comme masticélastique ou comme ciment colle de haute qualité. Pour ce faire, par 280 ml de composant B (liquide), il faut pétrir seulement 1 kg de composant A (poudre) jusqu'à obtenir une pâte épaisse, consistante et sans grumeaux. Si le Selladur RX-515 est utilisé comme mastic élastique, il doit être recouvert, une fois sec, d'une couche de 2 à 3 mm de mélange Selladur RX-515 amassé sous forme de peinture.**

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			ADHÉRENCE sur ciment – couche de 2 mm	
SUPPORT	ÉPAISSEUR MOYENNE	TEMPS	TEST	RÉSULTAT
Béton	Couche de 2 mm	6 - 7 H	Adhérence initiale (28jours)	> 1.0 MPa
			Adhérence après immersion dans eau	> 0.5 MPa
			Adhérence après vieillissement thermique	> 2.5 MPa
RENDEMENT				
Kg de produit gâché / m <sup>2</sup> / mm d'épaisseur		1.5 - 2.0		

**RX-515****Selladur®****ELASTIC****CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

DENSITÉ	
POUDRE (g/ml)	PÂTE (g/ml)
0.9 - 1.0	1.6 - 1.7

Vie utile	30' - 90'
Épaisseur maximum	3 - 4 mm en verticale 7 mm en horizontale
Granulometrie maximum	500 µm
pH	12 - 13

Adhérence par traction directe (EN 1542)	≥ 2.0 MPa
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 7783)	Clase II
Nettoyage des outils	Avec de 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> )
Perméabilité au CO <sub>2</sub> (EN 1062-6)	Sd > 50 m

PRESSION HYDROSTATIQUE (EN 12390-8)	
PRESSION POSITIVE	PRESSION NÉGATIVE
Réduction en un 85 % de la pénétration de l'eau à 0.5 MPa según Rapport 17/15691-2963 de l'Applus	0.5 MPa selon Rapport 01-18/022886/1 de Cemos

**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-515

**Selladur**<sup>®</sup>**ELASTIC**

## 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 : 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-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.
- Produit pré-dosé: ne pas ajouter de l'eau
- 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**
- 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.

# RX-515

Selladur®

## ELASTIC

### OBSERVATIONS

- 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.
- Il est recommandé de remplir et de vider le contenant imperméable avec de l'eau (au moins une fois) avant l'utilisation. Nous recommandons de laisser passer 2 à 3 jours entre le remplissage et la vidange.
- Appliquer à une température comprise entre 5°C et 35°C.
- Si un ciment colle est appliqué sur le RX-515 dans les piscines, il faut choisir un minimum de C1 ou C2 selon le carreau à utiliser.
- Faites particulièrement attention aux produits utilisés pour traiter l'eau : ils peuvent attaquer le produit.
- 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	10 Kg + 5 l	20 Kg + 10 l	2 x 5 Kg + 5 l
UNITÉS/BOITE	-	-	2 sacs + 1 bidon
PALETTES	44 seaux + 44 bidons	48 sacs + 48 bidons	35 kits



**BAIXENS**  
baixens.com

*Testing the difference*

Code interne **RX515NF1914NF1916A20**

**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 CIGOGNARA - 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