

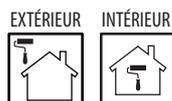
RX-513



Selladur®

MICROMORTIER

Imperméabilisant bi-composant pour traiter et protéger des supports en contact avec l'eau potable



SUPPORTS

Supports en maçonnerie brute et anciens fonds peints absorbants, ciment, pierres, béton, conduites, piscines, cuves et réservoirs d'eau, sous-sol, fondations enterrées, caves, façades, douches, jardinières, etc.

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

CARACTÉRISTIQUES

- Barrière contre l'humidité.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Respirable.
- Disponible en couleur blanche.
- Prise lente.
- Application airless.
- Application sous pression hydrostatique positive et négative.
- Finition lisse.
- Permet de traiter les surfaces poreuses et de béton, même si elles sont humides.

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. 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.

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



RX-513

**Selladur**[®]

MICROMORTIER

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-513



Selladur®

MICROMORTIER

MISE EN OEUVRE

MODE D'EMPLOI

• APPLICATION COMME PEINTURE

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, 2 parties de solide doivent être mélangées avec 1 partie de liquide. Ensuite, laisser reposer la pâte obtenue pendant 5 minutes puis appliquer une quantité de 1 à 1,5 kg du mélange obtenu par m2 et couche appliquée (entre 1 et 1,5 mm d'épaisseur par couche) en plusieurs couches croisées successives sur le support à imperméabiliser, à l'aide d'une brosse (de préférence en fibre synthétique) ou d'un rouleau (entre 1 et 1,5 mm d'épaisseur par couche). Il n'est pas nécessaire de laisser sécher complètement la première couche pour pouvoir appliquer une deuxième couche et ainsi de suite.

• APPLICATION AIRLESS

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, 2 parties de solide doivent être mélangées avec 1 partie de liquide. Ensuite, laisser reposer la pâte obtenue pendant 5 minutes puis appliquer le produit, de préférence avec une brosse de 4,33, 5,33 ou 6,33, sur le support à imperméabiliser (nous conseillons de pulvériser le matériau dans un délai maximum de 3 heures après le pétri afin d'éviter que le matériau ne prenne dans le circuit de la machine). Nous recommandons d'appliquer une deuxième couche croisée après le séchage de la première.

Pour obtenir une pulvérisation uniforme de ce produit, nous recommandons l'utilisation d'une machine airless MARK V de GRACO ou similaire.

Une correcte imperméabilisation requiert une application en couches, pour obtenir une épaisseur approximative de 2 ou 3 mm. Laisser passer 1 heure entre l'application de chaque couche.

Si l'objectif n'est autre qu'obtenir une finition très lisse, 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 2 mm	8 - 9 H

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

ADHÉRENCES sur ciment - couche de 2 mm	
TEST	RÉSULTAT
Adhérence initiale (28jours)	> 1.0 MPa
Adhérence après l'immersion dans eau	> 0.5 MPa
Adhérence après vieillissement thermique	> 1.6 MPa

RX-513



Selladur®

MICROMORTIER

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Vie utile	7 - 8 H	Adhérence par traction directe (EN 1542)	≥ 1.5 MPa
Épaisseur maximum	2 mm en verticale 5 mm en horizontale	Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 7783)	Clase I
Granulometrie maximum	200 µm	Nettoyage des outils	Avec de l'eau
pH	12 - 13	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)
0.9 - 1.0	1.6 - 1.7

PRESSION HYDROSTATIQUE (EN 12390-8)	
PRESSION POSITIVE	PRESSION NÉGATIVE
Réduction en un 70 % de la pénétration de l'eau à 0.5 MPa selon Rapport 17/15691-2964 del Applus	0.5 MPa selon Rapport 01-18/039187/1 de Cemosá

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 .

RX-513



Selladur®

MICROMORTIER

OBSERVATIONS

(1) Selladur RX-513 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.
- Comme s'agit d'un mortier predosé, ne réquiert pas de l'ajoute 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 ambiantes défavorables (pluie, gel, neige, etc...). Une fois appliqué, n'exposer pas au soleil, au vent ou à la pluie pendant 48H après de son 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.
- 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.
- Si un ciment-colle est appliqué sur le rx513 dans des piscines, il faut choisir comme minimum le C1 ou le C2, selon le carreau à utiliser.
- Faut-il faire 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.

RX-513



Selladur®

MICROMORTIER

OBSERVATIONS

- 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
UNITÉ/BOITE	-	-
PALETTES	44 seaux + 44 bidons	48 sacs + 48 bidons



Code interne	RX513NF1911NF1912A20
--------------	----------------------