

RX-200

Rualaix®

XTER-F

Enduit fin pour rénover et lisser les façades.



SUPPORTS

Briques, pierres, parpaings, béton, enduit de ciment, anciens fonds peints absorbants. Les fonds doivent être propres, durs, cohésifs, sains, secs, exempts de poussière, absorbants et bien adhérents.

CARACTÉRISTIQUES

- Application facile.
- Blanc.
- Application en couches fines.
- Facile à poncer.
- Finition fine et lisse.

IDÉAL POUR

- Reboucher des fissures et microfissures inertes non structurales.
- Lisser et enduire en plein les murs extérieurs.

MISE EN OEUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les fonds doivent être propres, durs, cohésifs, sains, secs, absorbants et bien adhérents, exempts de salpêtre, mousses, microorganismes, huiles de décoffrage et, en général, de toute matière susceptible de nuire à la bonne adhérence de l'enduit au support.



RECOUVREMENT

PAR TOUS TYPES DE PEINTURES COMPATIBLES APRÈS SÉCHAGE COMPLET, SELON LES REGLES EN VIGUEUR ET EN TENANT COMPTE DU PH DU PRODUIT (1)

CLASSIFICATION SELON NORME

EN 16566

G3S2V3W1A0C0R0



RX-200

Rualaix®**XTER-F**

MISE EN OEUVRE

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.

(1) En cas de présence de traces blanchâtres de salpêtre ou d'efflorescences, il conviendra de réaliser un nettoyage préalable avec **RX-523 CLEAN SAL** puis brosser énergiquement la surface au moyen d'une brosse à poils durs. Ensuite, rincer abondamment à l'eau claire afin d'éliminer tout résidu de **CLEAN SAL** resté dans le support. A titre préventif et afin d'éviter la réapparition de traces sur le support, nous recommandons l'utilisation d'un enduit ne comportant pas de ciment PORTLAND dans sa formulation. Si ce n'est pas possible, appliquer obligatoirement une impression solvant en 1ère couche et choisir, de préférence, des teintes de finition claires pour les couches de finition.

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/durcisseurs **FIJAPREN** afin d'éliminer tous les résidus de poussières. Un support consistant est généralement constitué de briques, ciment ou tout autre matériau apte 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, les nettoyer, les ouvrir et en fixer l'intérieur avec un fixateur/durcisseur **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.

MODE D'EMPLOI

Mélanger la poudre avec de l'eau propre à raison de 35% (350 ml d'eau pour 1 Kg de poudre). Le mélange peut se faire manuellement ou à l'aide d'un malaxeur électrique. Laisser reposer la pâte quelques minutes avant d'appliquer.

Pour le rebouchage de cavités, nous recommandons l'utilisation d'une lame à enduire de taille moyenne, laquelle permettra de bourrer l'enduit en profondeur. Utiliser une lame à enduire dont la largeur sera légèrement supérieure à celle de la cavité à remplir.

Les zones de la façade soumises à des tensions (par exemple les joints de dilatation entre deux matériaux de natures différentes), doivent être renforcées à l'aide de bandes en toile de verre résistantes à l'alcalinité du ciment pour éviter toute fissuration de l'enduit. La bande de pontage devra être noyée dans l'enduit (enduit – maille – enduit) et déborder d'environ 25 centimètres de chaque côté de la zone soumise à tensions. Nous recommandons l'emploi de notre maille de fibre de verre RG-116.

Une fois l'enduit totalement sec, poncer, réviser les éventuelles imperfections, puis appliquer un fixateur adapté avant la mise en peinture.

RX-200

Rualaix®

XTER-F

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Vie utile	2 H 30' - 3 H 30'
Comportement au feu	A1
Granulométrie maximale	300 µm
Épaisseur maximale par couche	10 mm
pH	12 - 13
Dureté shore C	75

Temps de séchage pour 1 mm sur béton (*)	3 - 4 H
Densité moyenne du produit sec au toucher (S/UNE-EN 1015-10)	1325 kg/m ³
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (µ) (S/UNE-EN 1015-19)	19,13
Conductivité thermique (W/mK) (S/UNE-EN 1745:2002)	0.456 W/mK
Nettoyage des outils	à l'eau

(*) Selon les conditions ambiantes, la nature du support et l'épaisseur appliquée.

DENSITÉ	
POUDRE (g/ml)	PÂTE (g/ml)
0,87 ± 0,07	1,49 ± 0,07

CONSOMMATION	
En kilogrammes de poudre appliqués au m ² sur 1 mm d'épaisseur	1,15 - 1,20

ADHERENCE (sur support béton / peinture - couche de 2 mm)	
TEST	RÉSULTAT
Adhérence initiale (28 jours)	> 7 Kg/cm ²
Vieillessement à la chaleur	> 5 Kg/cm ²
Test en immersion	> 9 Kg/cm ²
Cycles climatiques	> 5 Kg/cm ²

RESISTANCE A LA FLEXION ET COMPRESSION (S/UNE-EN 1015-11)	
RESISTANCE MOYENNE A LA FLEXION	≥ 3.0 N/mm ²
RESISTANCE MOYENNE A LA COMPRESSION	≥ 8.0 N/mm ²
CLASSIFICATION	CS IV

ADHERENCE (N/mm ² ET POINT DE RUPTURE (FP)) A, B ou C SELON NORME UNE-EN 1015-12	
EPAISSEUR	Couche de 10 mm
SUPPORT	Béton
RESISTANCE MOYENNE A LA TRACTION	Supérieure à 0.5 N/mm ²
FP	B (point de rupture CF-A)

ABSORPTION DE L'EAU PAR CAPILLARITÉ (CATÉGORIES) SELON NORME UNE-EN 1015-18	
CLASSIFICATION	W1

PERMEABILITÉ A L'EAU APRÈS TEST D'ABSORPTION DE L'EAU PAR CAPILLARITÉ SELON NORME UNE-EN 1015-21 (ml/cm ² 48H)		
EPAISSEUR	SUR BRIQUES	SUR BÉTON
1 cm	0.1	0.2
2 cm	0.1	0.2

RX-200

Rualaix®

XTER-F

INFORMATIONS D'INTERET

Le processus de fabrication de la gamme RUALAIX 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.
- 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

- 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.
- Ne pas appliquer sur des supports non absorbants.
- Ne pas appliquer sur du plâtre ou du bois.
- Ne pas mélanger avec un autre matériau afin de ne pas modifier les caractéristiques techniques du produit.
- Une application sur des peintures anciennes mal adhérentes n'est pas recommandée.
- Appliquer à une température comprise entre 5°C et 35°C.
- Humidité relative maximale : 85 %
- Appliquer le produit pendant son temps de vie utile. Au-delà de ce délai, les propriétés du produit peuvent être affectées.
- Ne jamais rebattre la pâte lorsque le produit a commencé sa prise.
- Ne pas appliquer le produit en extérieur en cas de pluie ou gel.

RX-200

Rualaix®

XTER-F

OBSERVATIONS

- Ne pas ajouter de ciment, plâtre, ni aucune autre substance pouvant nuire aux propriétés du produit.
- Ne pas dépasser le dosage d'eau préconisé par BAIXENS.
- Pour des applications de plus de 5mm d'épaisseur, nous préconisons de procéder par couches successives, tout en respectant la limite d'épaisseur par couche indiquée dans la fiche technique. Attendre la prise complète de la couche précédente avant de procéder à l'application de la suivante.
- 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.

EMBALLAGE

FORMAT	20 Kg	5 Kg	1Kg.
UNITÉS/CARTON	-	4	20
PALETTES	48 SACS	35 CARTONS	36 CARTONS



Code interne RX200NF1449A20



BAIXENS
baixens.com

Testing the difference

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 CICOGNARA - MANTOVA (ITALY)
T.: 0375/881817/90016 F.: 0375/88831
www.bulova-pennelli.com

BAIXENS PORTUGAL / ARGATINTAS
AVENIDA PORTAS DO MINHO, Nº 711
4760 - 706 RIBEIRÃO,
V.N. FAMALICÃO
T.: 252 910 030
www.argatintas.pt