

PX-20G

ISOLXTREM® SYSTEM

RTX - G

Mortier acrylique texturé, souple et imperméable. Formulé pour la finition des systèmes ITE.



CLASSIFICATION SELON LA NORME
UNE 48313: 2008 EX

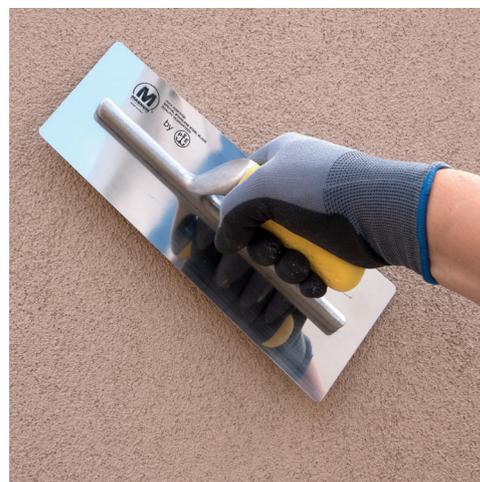
G3E5S3V3W2A0C0

SUPPORTS

Briques, pierres, ciment, béton, fonds usuels absorbants
Sur RX-528 Isolxtrem Microprimer

PROPRIETES

- Haut pouvoir garnissant
- Produit hydrofuge
- Auto-nettoyant
- Permet de niveler des murs extérieurs
- Permet d'obtenir un aspect gratté
- Ne fissure pas et ne craquelle pas
- Protège contre la carbonatation
- Finition idéale pour les systèmes ITE
- Nuancier disponible
- Protège contre la prolifération des microorganismes
- Prêt à l'emploi
- Granulométrie : 2000um (2mm)
- Grain gros
- Produit élastique et anti-fissures
- Imperméable et respirant
- Haut rendement





MISE EN OEUVRE

PREPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sain, consistant, cohérent, bien adhérent, sec et exempt de salpêtre ou microorganismes (algues, mousses, moisissures, champignons, poussières, graisses) pouvant nuire à l'adhérence du produit.

MODE D'EMPLOI

Produit prêt à l'emploi / malaxer avant utilisation (Voir photo n° 1).

APPLICATION COMME MORTIER ACRYLIQUE

Appliquer sur des fonds présentant une bonne planimétrie. Toutes les zones de la façade soumises à des tensions (joints de dilatation) doivent être renforcées avec une maille en fibres de verre (résistante à l'alcalinité) – voir photo N°7 – pour éviter la fissuration de l'enduit. Cette maille doit être insérée et noyée au sein des 2 couches (enduit-maille-enduit) – voir photo N°9 – et doit dépasser de 25cm de chaque côté du joint de dilatation. Maille recommandée : RG-116 Isolxtrem System.

Appliquer le produit avec une taloche (voir photos N°2 et N°3). Appliquer verticalement du bas vers le haut en étalant le produit, puis récupérer le surplus (photo N°4). Revenir ensuite sur les reprises du haut vers le bas.

APPLICATION COMME SYSTEME ITE

Etaler le produit sur l'impression RX-528 Isolxtrem Microprimer selon la teinte choisie, en utilisant une taloche (voir photo N°4), lisser (photo N°5), puis frotter avec une gréseuse plastique jusqu'à l'obtention d'une surface uniforme (photo N°6).

APPLICATION COMME SYSTEME ANTI-FISSURES

Appliquer une 1^{ère} couche de PX-20 Isolxtrem RTX (photo N°4), puis insérer aussitôt la maille de renfort RG-116 Isolxtrem System, en exerçant une pression modérée avec une lame pour la faire pénétrer dans l'enduit PX-20 Isolxtrem RTX (photo N°7). Frais sur frais, appliquer une nouvelle couche d'enduit pour recouvrir en totalité la maille de renfort (photos N°8 et 9). Finaliser en frottant l'enduit avec une gréseuse (photo N°6) jusqu'à l'obtention d'une surface plane, imperméable et décorative (photo N°10).



1. Malaxer le produit avant l'application



2. Utiliser une taloche pour extraire l'enduit



RTX - G



3. Déposer sur une taloche grand format.



4. Déposer et étaler sur le mur.



5. Lisser.



6. Frotter avec une gréseuse.



7. Insérer la maille de renfort



8. Recouvrir la maille de renfort.



9. Lisser.



10. Résultat final aspect gratté.



RTX - G

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Densité (S/ITE CI/53-L)	1.64 ± 0.07 g/l	Conductivité thermique (S/UNE-EN 1745:2002)	0.48 W/mK
Comportement au feu	D-s2-d0 Combustible	Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (S/UNE-EN 1015-19)	μ = 4.07
Granulométrie	2000 μm	Temps de séchage en profondeur (S/ITE CI/52-L)	5 - 6 h sur béton, couche de 2 mm (*)
pH (S/ITE CI/18-L)	8.5 - 9.5	Nettoyage des outils	à l'eau
Dureté Shore C (S/ITE CI/22-L)	70	Consommation (S/ITE CI/62-L) minimum par passe	2.30 kg/m ²
Valeur moyenne de la densité en séchage apparent (S/UNE-EN 1015-10)	1447 Kg/m ²	Information sur la Directive 2004/42/CE - Catégorie i1	140 g/l (2007) - 140 g/l (2010). COV 28 g/l maximum

Adhérences (S/ITE CI/34-L) avec instrument de mesure de force 1210 AE-5kN-B sur ciment et peinture (couche de 2 mm)	Adhérence initiale (28 jours) : supérieure à 0.9MPa
	Vieillessement à la chaleur : supérieure à 1.7 MPa

Perméabilité à l'eau après test d'absorption de l'eau par capillarité (S/UNE-EN 1015-21) ml/cm ² 48H	Epaisseur 1 cm	Sur maçonnerie : 0.07



INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Le processus de fabrication de la gamme **ISOLXTREM** est contrôlé par lots, ce qui permet une traçabilité en cas d'incident. Le système Qualité mis en œuvre inclut la conception de chaque produit et tous les contrôles instaurés lors de son élaboration, depuis les matières premières employées, l'uniformisation de la fabrication, jusqu'au produit final obtenu. L'utilisation d'écotechnologies dans nos processus de fabrication permet la réalisation d'un travail efficace sans porter préjudice à l'Environnement.

- Produit non inflammable
- Eviter le contact avec la peau et les yeux
- Ne pas fumer, boire ou manger lors de l'utilisation
- Peut provoquer une réaction allergique / Lire l'étiquette avant utilisation
- Utiliser dans un endroit bien ventilé et stocker à l'abri du gel
- Conservation : 12 mois à partir de la date de fabrication

PROTECTION PERSONNELLE

- **INHALATION** : irrite les voies respiratoires. Il est recommandé de porter un masque filtrant.
- **CONTACT AVEC LES YEUX** : irrite les yeux. Retirer les lentilles de contact le cas échéant. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Porter des lunettes de protection.
- **CONTACT AVEC LA PEAU** : laver abondamment à l'eau et au savon
- **INGESTION** : rincer la bouche, ne pas faire vomir, consulter un médecin.

OBSERVATIONS

- Pour un usage adéquat, lire attentivement la fiche technique et la FDS du produit.
- Les informations mises à disposition dans cette fiche technique sont obtenues en conditions normalisées de laboratoire et sur des supports normalisés, celles-ci peuvent varier selon les conditions de mise en œuvre in situ (absorption du support, épaisseur appliquée, taux de dilution, température ambiante et conditions climatiques).
- Les conditions de mise en œuvre 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 les recommandations et le mode d'emploi.
- Réaliser préalablement un diagnostic de l'état des fonds.
- Ne pas appliquer un produit périmé, dont les propriétés seront altérées.
- Ne jamais diluer avec un autre produit pour ne pas modifier les caractéristiques techniques.
- 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.

PX-20G

ISOLXTREM® SYSTEM



RTX - G

OBSERVATIONS

- Ne jamais humidifier préalablement les supports avant l'application.
- Ne pas appliquer sur des fonds non absorbants.
- Ne pas appliquer lors de conditions climatiques défavorables (forte chaleur, vent, risque de pluie ou gel) qui pourraient provoquer une évaporation anticipée et générer des fissures ou affaiblir l'adhérence du produit.
- Une équipe technico-commerciale est à votre disposition pour toute consultation technique.

CONDITIONNEMENT

FORMAT	15 l.	4 l.
UNITES/CARTON	-	-
PALETTES	33 SEAUX	120 SEAUX



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.: 0375/88181/790016 F.: 0375/88831
www.bulova-pennelli.com