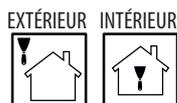


# CX-28

## ISOLXTREM® SYSTEM

### POLIESTIREX

Mortier en poudre micro-fibré fabriqué à base de ciment, haute adhérence et haut pouvoir garnissant. Formulé pour coller les panneaux isolants en polystyrène et laine de roche + enduisage postérieur



CLASIFICACION SELON LA NORME  
UNE 48313: 2008 EX

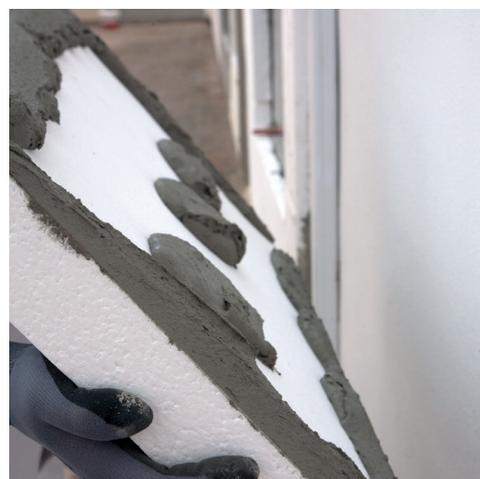
**G3S3V3W3A0C0R0**

#### SUPPORTS

Panneaux isolants en polystyrène, briques, pierres, ciment, béton, fonds usuels absorbants. Les fonds doivent être propres, durs, cohésifs, sains, secs, exempts de poussière, absorbants et bien adhérents.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Micro-fibré.
- Prise normale.
- Facile à mettre en œuvre.
- Applicable en couche fine.
- Applicable en couche épaisse.
- Haute adhérence.
- Résultat fin et résistant.
- Faible retrait.
- Permet de reboucher le bullage du béton.
- Le CX-28 est approuvé selon ETAG 004 – ETE 15/0015 – ETE 18/0820.



#### IDÉAL POUR

- Idéal pour recouvrir les systèmes ITE.
- Idéal pour coller et enduire les panneaux isolants en polystyrène.



# CX-28

## ISOLXTREM® SYSTEM

### POLIESTIREX

#### 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

Mélanger avec 22% d'eau, soit 5.5L d'eau par sac de 25kg de poudre. Verser la poudre dans l'eau et jamais l'inverse (photo N°1).

Mettre de l'eau dans un récipient, puis ajouter progressivement la poudre nécessaire en mélangeant manuellement ou mécaniquement (photo N°2).

Laisser reposer la pâte pendant 5mn, puis appliquer le produit avec une taloche ou une lame à enduire (photos N°3 et N°4).



1. Verser la poudre dans l'eau



2. Mélanger mécaniquement (ou manuellement)



3. CX-28 Isolxtrem Poliestirex, aspect du produit après mélange



4. Appliquer le produit sur l'envers des panneaux isolants

# CX-28

## ISOLXTREM® SYSTEM

### POLIESTIREX

#### MISE EN OEUVRE

##### ENCOLLAGE DES PANNEAUX ISOLANTS

L'encollage des panneaux isolants en polystyrène se fait en appliquant la pâte sur le pourtour complet de l'envers du panneau sur une largeur de 5 à 7cm, et en appliquant 2 à 3 petits plots au centre du panneau, en respectant un écartement de 10 à 15cm (photo N°5).

Positionner ensuite le panneau sur le support, puis exercer une pression suffisante durant quelques secondes (photo N°6).



5. Encollage du panneau isolant



6. Pose du panneau encollé sur le support

##### ENCOLLAGE DES PANNEAUX EN LAINE DE ROCHE

L'encollage de la laine de roche se fait en appliquant une 1<sup>ère</sup> couche de CX-28 Isolxtrem Poliestirex sur toute la surface, tel un enduit (photo N°7).

Respecter ensuite le même mode d'application que sur les panneaux isolants comme décrit précédemment.



7. Enduisage de la laine de roche



8. Encollage de la laine de roche

# CX-28

## ISOLXTREM® SYSTEM

### POLIESTIREX

#### MISE EN OEUVRE

##### ENDUISAGE DES PLAQUES

L'enduisage des plaques, que ce soit des panneaux isolants ou de la laine de roche, se fait en appliquant le CX-28 Isolxtrem Poliestirex avec une taloche.

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. Revenir ensuite sur les reprises du haut vers le bas (photos N°9 et 10).



9. Enduisage des plaques



10. Enduisage des plaques

Après application de la 1<sup>ère</sup> couche, sans attendre la prise du produit, insérer la maille de renfort RG-116 Isolxtrem en exerçant une légère pression avec une lame ou une spatule de façon à la faire pénétrer au sein de la 1<sup>ère</sup> couche de CX-28, puis frais sur frais, appliquer de nouveau une couche de CX-28 pour recouvrir en totalité la maille (photos N° 11 et 12).



11. Pose de la maille de renfort



12. Enduisage de la maille de renfort

# CX-28

## ISOLXTREM® SYSTEM

### POLIESTIREX

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Vie utile	2 - 3 H	Conductivité thermique (S/UNE-EN 1745:2002)	0.49 W/mK
Epaisseur maximale par couche	5 mm per enduire	Nettoyage des outils	À l'eau
Granulométrie	700 µm	Temps de séchage en profondeur	7 - 8 h en béton, en épaisseur de 2 mm
pH	13 - 14	Densité (S/ITE CI/53-L)	Poudre: 1.35 g/ml Pâte: 1.85 g/ml
Dureté shore C	80	Consommation en kg/m <sup>2</sup> sur une épaisseur de 1mm	Poudre: 2.00 - 2.10 Pâte: 2.30 - 2.50
Prise traditionnelle (S/ITE CI/51-L)	5 - 6 horas	Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (S/UNE-EN 1015-19)	3.01 µ
Vleur moyenne de la densité en séchage apparent (S/UNE-EN 1015-10)	1450 Kg/m <sup>3</sup>		

Adhérences sur ciment et peinture (couche de 2mm)	Adhérence initiale (28 jours) : supérieure à 1.2MPa
	Vieillessement à la chaleur : supérieur à 1.2 MPa
	Traitement en immersion : supérieur à 0.4MPa

Résistance à la flexion et à la compression (S/UNE-EN 1015-11)	Résistance moyenne à la flexion : 4.1 N/mm <sup>2</sup>
	Résistance moyenne à la compression : 12.7 N/mm <sup>2</sup>
	Classification : CS IV

Absorption de l'eau par capillarité (catégories) selon UNE-EN 1015-18	Coefficient d'absorption d'eau (10 et 90mn) : 0.0 Kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )
	Classification : W2

Perméabilité à l'eau après test d'absorption de l'eau par capillarité (S/UNE-EN 1015-21) ml/cm <sup>2</sup> 48H	Epaisseur 1cm	sur maçonnerie : 0.4
		sur béton: 0.4
	Epaisseur 2cm	sur maçonnerie : 0.7
		sur béton: 0.7

# CX-28

## ISOLXTREM® SYSTEM

### POLIESTIREX

#### INFORMATIONS D'INTÉRÊT

Le processus de fabrication de la gamme ISOLXTREM 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 un usage adéquat, lire attentivement la fiche technique et la FDS du produit.
- 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 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.
- Ne jamais humidifier préalablement les supports avant l'application. L'eau de mélange facilite l'application sans que le produit ne roule ou n'arrache.
- Ne pas appliquer sur des fonds non absorbants.
- Le produit est hygroscopique et va pouvoir absorber l'humidité ambiante.
- Ne pas appliquer sur d'anciens fonds peints.

# CX-28

## ISOLXTREM® SYSTEM

### POLIESTIREX

#### OBSERVATIONS

- 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.
- Recouvrir par des peintures extérieures compatibles selon les règles en vigueur, perméables à la vapeur d'eau et résistantes à l'alcalinité.
- Peut être recouvert par des peintures en phase aqueuse / réaliser un test préalable.
- Ne jamais appliquer sur des fonds surchauffés.
- 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.

#### CONDITIONNEMENT

FORMAT	25 kg
UNITES / CARTON	-
PALETTE	48 sacs



Code interne	CX28NF1552A20
--------------	---------------



**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.: 0375/88181790016 F.: 0375/88831  
www.bulova-pennelli.com

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