

PLASTIC XL

PRODUIT

Ciment spécial, granulats sélectionnés, résines spécifiques et additifs à prise rapide.

DESCRIPTION

PLASTIC XL est un mortier résistant à la compression, pour la réparation et/ou la correction de planéité, ou pour le raccord de changements de support. Application en 2 couches ; sur les supports en mauvais état, il est conseillé de placer une **trame de fibre de 80 g** intermédiaire entre les couches.

UTILISATIONS

- Déformable (avec ajout de Resina Press) et résistant à la compression.
- Réparation et correction de la planéité.
- Imperméabilisation en extérieur.
- Répare et imperméabilise les fissures.
- Convient aux supports présentant de légers mouvements.
- Apte à recevoir une peinture ou un revêtement.

SUPPORTS ADMIS

- Béton, éléments préfabriqués en béton, enduits, céramique...

DOMAINE D'APPLICATION

- **Ne pas incorporer d'additif au mortier.** Si une plus grande imperméabilité est requise, ajouter de la Resina Press.
- Sur les sols de circulation, le mortier devra toujours rester protégé.
- Résistant aux eaux agressives et à l'eau de mer.

APPLICATIONS

- Réhabilitation de terrasses et de balcons, ainsi que de toits-terrasses et de corniches en extérieur ou exposés à d'importants écarts thermiques.
- Réparation de supports détériorés.

CARACTÉRISTIQUES D'EMPLOI

Temps de repos après le gâchage :	5 min
Durée de vie du mélange :	environ 1 heure
Épaisseur d'application par couche :	1-30 mm max.
Début de prise :	4 heures
Temps d'attente entre les couches :	4 heures
Repeindre - recouvrir :	> 6 jours
Rendement :	± 1,4 kg/mm/m ²

**Ces valeurs peuvent varier considérablement en fonction de la température ambiante.*

CARACTÉRISTIQUES

Adhérence :	≥ 2 N/mm ²
Retrait restreint :	≥ 1,5 N/mm ²
Résistance à la flexion à 28 jours :	≥ 6,5 N/mm ²
Résistance à la compression à 28 jours :	≥ 50 N/mm ²
Adhérence après temps ouvert :	≥ 0,5 N/mm ²
Déformation :	≥ 0,5 N/mm ²
Glissement :	≤ 0,5 mm

RECOMMANDATIONS D'APPLICATION

- Température d'application **comprise entre 5 et 30 °C**.
- Ne pas appliquer en cas de risque de pluie, de gel...
- Par temps chaud, ne pas appliquer en plein soleil.
- Placer la trame de fibre de verre entre la première et la deuxième couche sur les terrasses et les murs fissurés.
- **Épaisseur finale minimale de 3-4 mm** en tous points.

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et renseignent sur nos produits et leurs possibilités d'application. Elles n'ont donc pas pour objet de garantir des propriétés déterminées des produits ni leur adéquation à une application concrète. Les éventuels droits de propriété industrielle existants doivent être respectés. Les paramètres de contrôle qualité sont détaillés dans la fiche de spécification de chaque produit.

PRÉCAUTIONS SPÉCIFIQUES

Ce produit contient du ciment. Éviter le contact avec les yeux et la peau, ainsi que l'inhalation de la poussière. Utiliser des **gants en caoutchouc et des lunettes de protection**. Tenir hors de portée des enfants. Les emballages vides doivent être éliminés conformément à la réglementation en vigueur.

CONSERVATION

12 mois à compter de la date de fabrication, dans son emballage d'origine fermé, à l'abri des intempéries et de l'humidité.

CONDITIONNEMENT



Sacs en papier de 25 kg
48 sacs par palette

MODE D'EMPLOI



1.- Gâcher la poudre avec de l'eau propre jusqu'à obtenir un mélange homogène, **entre 25 et 30 %** par sac de 25 kg. Mélanger avec un malaxeur électrique à faible vitesse (env. 500 tr/min) jusqu'à obtenir une masse homogène.

- Les supports seront sains, secs, exempts de poussière, de peinture, de graisse, de chaux, de cire ou de tout élément pouvant nuire à l'adhérence.
- La planéité du support ne doit pas présenter d'écarts supérieurs à 3 mm. Vérifier avec une règle de 2 m. En cas de planéité irrégulière, réparer le support avec le mortier autonivelant LEVEL (voir fiche technique).
- Les supports présentant une faible consistance superficielle (qui s'effritent) dans leurs premiers millimètres d'épaisseur doivent être consolidés avec du PRIMER CEMENT TACK (voir fiche technique).
- Sur les supports très secs ou poreux, et par temps chaud ou venteux, il est conseillé d'humidifier légèrement le support. Dans les cas extrêmes, appliquer une couche de primaire PRIMER CEMENT (voir fiche technique).
- La température du support et d'application doit être **comprise entre 5 et 30 °C**.
- Les conditions météorologiques peuvent modifier sensiblement le temps ouvert du mélange préparé.
- Pour obtenir une plus grande élasticité ou plasticité, ajouter de la Resina Press dans la proportion suivante : **4,5 l de résine + 4,5 l d'eau**.

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE

- Les supports seront sains, propres, sans laitance ni produit de décoffrage.
- Si nécessaire, laver à l'eau sous pression ou sabler, afin de garantir une parfaite adhérence.
- Le support aura une bonne planéité, sans fissures ni zones irrégulières.
- Réparer toutes les zones endommagées (trous, fissures...) avec un mortier de réparation.
- Traiter les points singuliers avec la trame de fibre adaptée.
- Humidifier le support avant l'application.

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et renseignent sur nos produits et leurs possibilités d'application. Elles n'ont donc pas pour objet de garantir des propriétés déterminées des produits ni leur adéquation à une application concrète. Les éventuels droits de propriété industrielle existants doivent être respectés. Les paramètres de contrôle qualité sont détaillés dans la fiche de spécification de chaque produit.