



# Capaproyectable TX Descontaminante

MORTIER DE DECONTAMINATION  
SPECIAL POUR MACHINE A PROJETER

Mortier de ravalement et enduit dépolluant,  
imperméable pour la finition fine de parements  
crépis. Blanc, gris ou pigmenté.  
Usage extérieur. GP CS III W2 et CR CS III W2, selon  
UNE EN 998-1.

- dépolluant écologique.
- Finition fine.
- Hydrofuge.
- Projetable



mortiers  
écologiques

## DESCRIPTION

Fabriqué à base de ciment photocatalytique blanc, gris, chaux, granulats sélectionnés de granulométrie contrôlée, pigments inorganiques et d'additifs améliorant la maniabilité, l'adhérence, la plasticité et l'imperméabilité du produit. Formulé spécialement à base de finition de façade à texture fine pour être appliqué en épaisseurs maximales de 5 mm.



## SUPPORTS

Enduits de mortier stables et sains à absorption, rugosité, planéité et résistance appropriée. Vérifier la planéité et s'assurer qu'il n'y a pas de poussière, de parties désagrégées, de restes de plâtre, peintures et hydrofuges de surface empêchant une mise en oeuvre et un ancrage correct.

## MODE D'EMPLOI



- 1 Vérifier l'adéquation des supports.
- 2 Humidifier préalablement les surfaces
- 3 Utiliser 4,7-5 litres d'eau claire avec un mixeur électrique à faible vitesse jusqu'à obtenir une masse homogène sans grumeaux ayant la consistance désirée.
- 4 Laisser reposer la masse 2 minutes et gâcher de nouveau avant application.
- 5 Répandre sur le support en épaisseur n'excédant pas 5 mm.
- 6 Une fois le durcissement commencé, lisser avec un plateau en bois ou en plastique.
- 7 Humidifier le mortier dans les 24 h, répéter pendant 2 à 3 jours.

## PRECAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas couvrir la surface des mortiers fabriqués à base de ciment TX, cela pourrait affecter ses propriétés polluantes.
- Ne pas appliquer directement sur la cloison (brique, bloc de béton, ...).
- Ne pas appliquer sur plâtre.
- Ne pas appliquer en cas de gel ou de pluie.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5°C ni supérieures à 35°C.
- Ne pas appliquer sur supports avec hydrofuges de surface lisses ou non poreux.
- Pour les surfaces absorbantes ou très chaudes, il est recommandé de les humidifier préalablement sous 24 h pour éviter l'assèchement excessif du mortier et la perte de résistances.
- Pour béton et supports lisses ou non poreux, utiliser aplicaRev Fix comme pont d'adhérence.
- Ce produit est prêt à être mélangé à l'eau, n'ajouter aucun type d'additif pouvant altérer ses propriétés. A utiliser sous de 1 an à partir de la date de conditionnement et conserver dans un lieu couvert et sec dans son emballage d'origine fermé à l'abri de l'humidité.

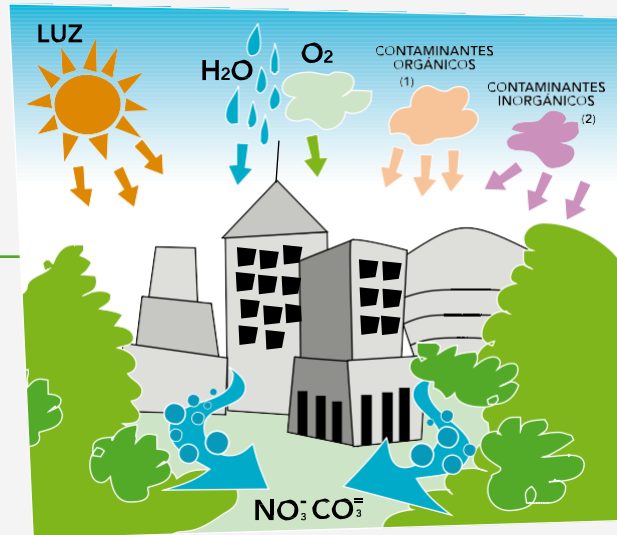
# Capaproyectable TX

## Descontaminante

MORTIER DESCONTAMINANTE SPECIAL POUR MACHINE A PROJETER

### PRESENTATION

**Capaproyectable TX Descontaminante** se presenta en sacs en papier avec feuille de plastique anti-humidité de 25 kg. placés sur palettes sous film rétractable de 1.000 kg. (40 sacs).



### DEPOLLUANT

Les ciments photocatalitiques qui composent le principe actif TX, en présence de lumière naturelle, transforment de façon permanente les substances polluantes de l'air en gaz ou sels qui n'ont aucun effet sur l'environnement et sur la santé des personnes. Grâce à l'action de l'effet photocatalytique, les polluants gazeux sont emprisonnés sur les surfaces des mortiers fabriqués à base de TX. Par la suite, les réactions d'oxydo-réduction transforment les substances gazeuses nocives, en éliminant les agents de la pollution atmosphérique.

Le mortier de décontamination, fabriqué à partir de ciments TX est capable de réduire de 20% à 80%, selon les conditions atmosphériques et de lumière, les substances nocives produites par l'activité humaine tels que les oxydes d'azote (NOx), oxydes de soufre (SOx), NHx (gaz), composés organiques volatils ou COV (benzène, toluène,...), particules fines (PM10, PM2,5) etc...

**Capaproyectable TX Descontaminante** a été conçu spécialement pour la réalisation de finitions de façade capables de contribuer activement à la réduction de la pollution atmosphérique.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Eau de gâchage              | 4,75 - 5 l/sac                                      |
| Résistance à la compression | CS III  |
| Capillarité                 | $\approx 0$ , Kg/m <sup>2</sup> min. <sup>0,5</sup> |
| Granulométrie               | < 1,7 mm  |
| Consommation                | 22 ± 2 kg/m <sup>2</sup> par cm                     |

### REMARQUE

Les conseils d'utilisation sont fondés sur nos connaissances et notre expérience. Les données techniques ont été obtenues dans des conditions normales de laboratoire, elles peuvent donc varier en fonction des conditions de mise en oeuvre. Etant donné que nous ne pouvons contrôler les conditions d'application, les informations contenues dans cette fiche n'engagent pas la responsabilité de l'entreprise.



MORTIERS DE REVETEMENT

MORTEROS ECOLÓGICOS