

MT-PRIMER

Primer époxy à double composante émulsionnable à l'eau pour Microtopping

DESCRIPTION

MT-PRIMER est un produit à double composante à base de résine epoxy pure et d'imidés facilement émulsionnable à l'eau. Dilué dans l'eau, il forme un mélange homogène qui pénètre la surface en béton traitée afin d'en améliorer les caractéristiques mécaniques.

CARACTÉRISTIQUES

- MT-PRIMER est idéal pour consolider les supports en ciment-sable et béton auto-nivelant qui seront ensuite traités avec le procédé Microtopping.
- MT-PRIMER peut être appliqué sur support sec ou humide ainsi que sur des surfaces bétonnées non arrivées à maturité.
- Après le traitement, la surface est imperméable aux liquides tout en laissant transpirer les pores du béton.
- Diluable à l'eau, il ne contient pas de solvant. Ne s'évapore pas lors de l'application. Très peu d'impact nocif pour l'air ambiant. Peu de risque pour l'applicateur.
- Facile et rapide à appliquer

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

POT LIFE A +20°C:	environ 30 minutes
SÉCHAGE PAR COUCHE (+20°C):	8 heures
TEMPS DE DURCISSEMENT (+20°C):	2 à 3 jours
INFIAMMABILITÉ:	non inflammable

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les supports doivent être peu poreux et suffisamment secs pour assurer une absorption homogène du produit.

Sur le béton auto-nivelant, poncer préalablement la surface avec du papier de verre. Laver la surface à l'aide d'un nettoyeur haute-pression ou autre afin d'éliminer les saletés, poussières, tâches d'huile et autres tâches incrustées. Attendre que la surface soit parfaitement sèche avant d'appliquer MT-PRIMER.

APPLICATION

Préparation du mélange

Ajouter le composant "B" au composant "A" pour un ratio de 2 pour 1 en poids et mélanger délicatement. Ajouter lentement de l'eau tout en continuant à mélanger jusqu'à obtention d'un mélange laiteux blanc sans grumeaux.

Dilution conseillée

(0,5Kg A + 1Kg B) = 1,5Kg + 9 Litres d'eau

Application

Appliquer le mélange au pinceau, au rouleau ou à l'aide d'un vaporisateur basse pression dans les 30 minutes. Enlever le surplus de produit et laisser sécher. Sur supports très poreux, appliquer une seconde couche 12 heures après en procédant de la même manière.

Pour éviter tâches et zones plus brillantes, appliquer peu de produit par couche.

CONSOMMATION

La consommation est très variable et est fonction de la porosité et de l'état de la surface à traiter.

Sur béton auto-nivelant la consommation moyenne est de 30g/m² (produit pur)

Un mélange (A+B=1,5Kg) dilué avec 9 litres d'eau, on réalise 50m².

AVERTISSEMENT

- Mélanger les bidons avant ouverture
- Le mélange des deux composants crée un effet de polymérisation qui durcit l'émulsion. Appliquer Mt-PRIMER dans les 30 minutes qui suivent avant que l'émulsion MT-PRIMER - EAU ne se sépare et ne soit plus homogène.
- Pour simplifier la préparation du mélange, on peut utiliser de l'eau tiède.
- Nettoyer les outils de travail à l'eau immédiatement après l'application.
- Ne pas appliquer MT-PRIMER lorsque la température du support est inférieure à +10C.
- Bien aérer la zone d'application du produit

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Composant (0,5Kg A + 1Kg B) = 1,5 Kg

Gardé en lieu sec et ventilé, MT-PRIMER se conserve bien 1 an dans son bidon d'origine scellé. CRAINT LE GEL.

PRÉCAUTIONS

Les résines époxy et les durcisseurs peuvent provoquer des irritations. Il faut donc éviter tout contact avec la peau et les yeux. L'utilisation de gants, de lunettes et de salopette est fortement conseillée. Appliquer sur la peau une crème protectrice (Turexan), et après le chantier une crème nutritive. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon. Ne pas ôter le produit à l'aide de solvant. En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau abondante et consulter un médecin. Ne pas utiliser les récipients de MT-PRIMER vides pour conserver d'autres produits

IMPORTANT:

Toutes les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur des applications réelles et tests en laboratoire. Il est de la responsabilité du client de vérifier que le produit soit adapté à l'usage pour lequel il est destiné. Le producteur décline toute responsabilité en cas d'application erronée. La présente fiche technique remplace et annule les précédentes. Les données peuvent être modifiées à tout moment. Il est rappelé également que les produits Ideal Work sont à usage professionnel et qu'ideal Work organise des formations pour les clients qui en font la demande. Quiconque utilise ces produits sans en être habilité, le fait à ses risques et périls.

IDENTIFICATION ISO9002 -MT-PRIMER EDIT.01 du 01.04.2012 Mise à jour 02 du 22/05/2015