

PRODUIT Nº.: 3152

TECMA PAINT® MRRE MORTIER DE RÉPARATION RAPIDE EPOXI

CARACTÉRISTIQUES:

TECMA PAINT MRRE est un produit de deux composants à base de résines epoxy et arides pré-sélectionnées.

Il est un mortier de consistance liquide, **auto-nivelant**, spécialement indiqué pour la réparation et remplissage de caniveaux horizontales.

TECMA PAINT MRRE est un mortier qui a les suivants propriétés :

- Hautes résistances mécaniques, sur tout à l'abrasion et impact.
- Il endure sans presque pas rétraction.
- Il endure rapidement, même à basse températures et humidité élevée.
- Une fois que le produit est endurci sa collure est nul.
- Bonne adhérence sans imprimure sur béton, mortier, Pierre, brique, etc. En cas de matériaux peu poreux il est inadmissible l'usage d'imprimure.
- On peut appliquer sur supports légère humides.
- Bon comportement à température de l'environnement et face au grande variété de produits chimiques comme acides et bases diluées, sals, saumures, huiles, grasses, carburants, détergents, etc.

DONNÉES TECHNIQUES:

Type	Résine epoxy vinil ester
Couleur	Gris, Rouge, Vert
Densité (20°C)	1.62 g/cm ³
Vie de la Mélange	5 minutes (20°C)
Ratio Mélange	Base: 100 parties en poids Durcisseur: 5 parties en poids
Absorption d'Eau	máx. 0.5 % en poids
Température Application	-10 à +35 ° C

	Résistances Mécaniques	
	Flexocompression	Compression
1 heure	40 – 60 kg/cm ²	180 – 200 kg/cm ²
2 heures	70 – 80 kg/cm ²	210 – 220 kg/cm ²
4 heures	90 – 100 kg/cm ²	320 – 350 kg/cm ²
16 heures	130 – 140 kg/cm ²	280 – 410 kg/cm ²
3 jours	150 – 170 kg/cm ²	430 – 450 kg/cm ²
7 jours	170 – 200 kg/cm ²	450 – 495 kg/cm ²

Résistances chimiques (après 7 jours à 23 °C)		
Toluène	8 heures	OK
Méthyl éthyl Cétone	8 heures	OK
Alcool éthylique	Permanent	OK
Huile Moteur	Permanent	OK
Huile hydraulique	Permanent	OK
Essence sans plomb	Permanent	OK
Diesel	Permanent	OK
Ác. Sulfurique (20 %)	Permanent	OK
Ác. phosphorique (20 %)	Permanent	OK
Soude (50 %)	Permanent	OK

CHAMP D'APPLICATION:

TECMA PAINT MRRE est un portier d'hautes résistances mécaniques et chimiques, grande résistance à l'abrasion, développées à périodes de temps courts, ce qui le fait convenable pour les suivantes applications :

- Restauration et régularisation à soles, ouvres hydrauliques, maritimes, etc.
- Réparation à cokeries de béton
- Remplissage de creux
- Réparation de soles à halles frigorifiques sans besoin de les éteindre.

PRÉPARATION DE SURFACES:

- **Supports poreux:** Les surfaces de béton, portier, fibrociment, pierre, brique, bois, etc, seront saines et compacts, propres, sans poudre, graisses, huiles, restes de peintures et particules aisés ou mal adhérees.
- **Supports pas poreux:** Pour assurer l'adhérence sur ce type de matériaux il est inomissible l'usage d'imprimure. L'application du mortier se fera immédiatement après de l'application de l'imprimure.

MODE D'EMPLOI:

Mélange

On utilisera a batteur électrique de basses révolutions. On homogénéisera la basse du mortier avant d'ajouter le durcisseur pâteux dessus celle-ci. Postérieurement, agiter pendant 30 seconds jusqu'on peut constater que le mélange est homogène. Une fois mélangé, jeter rapidement le matériel.

Application

Pour l'application on utilisera une truelle pour travailler le matériel et obtenir le finissage souhaité. S'il est nécessaire une imprimure, il faut la réaliser pendant qu'il soit encore humide.

Nettoyage d'outils

Le nettoyage d'outils sera immédiatement après de son usage avec **TECMASOL E**

RECOMMANDATIONS SPÉCIALES:

La vie du mélange diminue quand la température la quantité de produit préparé augmente.

En cas d'application à grands épaisseurs (> 5 cm) on recommande appliquer le produit à deux ou plus couches. L'adhérence entre couches est bonne pourvu que le temps entre elles ne soit pas supérieur à 1 heure, si c'est comme ça on appliquera une imprimure entre une couche et une autre. Le temps d'attente entre couches sera de 15 minutes depuis le séchage au tact de la couche de dessous. Le matériel est repeindre une fois séché au tact.

PRÉCAUTIONS:

- Appliquer avec une bonne rénovation d'air.
- Ne pas exposer à la flamme ni aux foyers de chaleur.
- Éviter le contact avec la peau et les yeux.

PRÉSENTATION:

À emballages métalliques de 5 kg. net.