



MTSOL 4025

Fiche technique

DÉFINITION

01.

Mortier à base de résine époxy modifiée appliqué à la raclette dentée ou tiré à la règle.

DESTINATION

02.

Destiné principalement à fournir des chapes anti-usure à hautes résistances mécaniques, il permet la réparation ou "**la rénovation en 48 heures**" de sols en béton ancien, détériorés ou inadaptés à leurs nouvelles fonctions.

On l'emploie principalement pour effectuer des réparations sur fortes épaisseurs (supérieures à 10 mm), réaliser des formes de pentes, etc

PRÉSENTATION

03.

Le MTSOL 4025 est composé d'un mélange MTSOL R et charges de silex de 5 à 8 mm dans les proportions suivantes :

MTSOL R	40 kg
SILEX 5 à 8 mm	25 kg

Conservation : 1 an en emballage d'origine fermé entre 10 et 20°C.

MISE EN OEUVRE

04.

Préparation du support :

Le support béton doit être préalablement préparé et nettoyé soigneusement par des moyens mécaniques, thermiques ou chimiques appropriés (ponçage, dégraissage, neutralisation, sablage ou grenailage).



LA SOLUTION POUR VOS SOLS.

MTSOL 4025

Fiche technique

MISE EN OEUVRE 04.

Application :

Sur béton préparé et sec,

- Appliquer au rouleau le MTPRIMER N après avoir soigneusement mélangé la solution et le durcisseur (kits de 2 ou 5 kg). Appliquer sur le support à raison de 0,400 kg/m².

Délai d'utilisation après mélange = 15 minutes environ.

- Mélanger mécaniquement les composants du MTSOL dans l'ordre suivant : Solution, durcisseur, charge puis le silex 5 à 8 mm.
- Sur le primer frais appliqué au maximum depuis une heure à 20 °C, étaler le mortier MTSOL en le dressant à la raclette dentée, ou à la règle.
- Damer le mortier au maximum.

Il est conseillé d'effectuer une réservation de 5 mm en surface, de façon à réaliser une dernière couche en MTSOL R pur, afin d'obtenir un maximum de résistances mécaniques.

- Il est impératif de reproduire par sciage à sec, après durcissement, les joints de dilatation, de retrait et d'isolement. Remplir éventuellement avec un joint souple MTJOINT ED.



Faibles émissions de COV/AMC (Composés Organiques Volatils/Contamination Moléculaire Aéroportée) selon la classe de propreté internationale ISO 14644-8ème partie.



Faibles émissions de particules selon la norme internationale ISO 14644-1.



La résistance mécanique est définie par type (charge de transport, type de pneumatiques, zone de contact) et la fréquence d'exposition.



Convient comme système de revêtement de sol pour l'industrie alimentaire. Veuillez-vous référer au contrat individuel.



La résistance au glissement est toujours fonction de la conception de la surface. L'environnement spécifique définit les limites. Plusieurs finitions peuvent être réalisées. Veuillez-vous référer au rapport individuel.



Résiste au feu. Veuillez-vous référer au rapport individuel.



Perméabilité aux liquides. Assure un joint imperméable protégeant le béton et la nappe phréatique des fuites d'eau et des produits polluants l'environnement.



Disponible dans toute une gamme de couleurs.



Faible odeur permettant une application confortable.



MTP Soils

LA SOLUTION POUR VOS SOLS.

MTSOL 4025

Fiche technique

CARACTÉRISTIQUES PSYCHO-MÉCANIQUES 05.

Délai de mise en œuvre après mélange à 20°C :	
MTPRIMER N	20 minutes
MTSOL 4025	1 heure
Température d'application	10 à 25 °C
Densité du mortier	2,1
Consommation au m²	21 kg/cm d'épaisseur
Épaisseur du revêtement	Minimum 15mm
Mise en service (à 20° C)	24 heures (trafic piéton)
	48 heures (trafic lourd)
Domaine d'application	Sur béton en intérieur
Résistance à la flexion	220 kg/cm ²
Résistance à la compression	780 kg/cm ²
Force d'adhérence selon EN 13892-8 (MTPRIMER N)	4,3 N/mm ² (Supérieure à la cohésion du support)
Classement au feu : selon EN 13501-1:2007	Bfl-s1

PRIÈRE DE NOUS CONSULTER POUR CHAQUE CAS PARTICULIER.

Nous vous remettons pour votre problème, toutes les indications nécessaires à la réalisation d'un travail efficace dont le résultat final dépend cependant d'autres éléments que du choix du produit lui-même et notamment du soin apporté à l'application. La présente notice vise précisément à vous informer utilement à cet effet et notre responsabilité ne peut être engagée, qu'à la condition expresse que soient scrupuleusement respectées toutes les prescriptions, indications, consignes, etc. Contenues dans la présente notice.

Nous conseillons toujours des essais préalables dans les conditions exactes de service et nous fournirons, sur demande, éprouvettes et échantillons pour essais. La reproduction même partielle de la présente ne peut être réalisée qu'avec notre autorisation expresse.

