

ECOLTURBO MORTIER

MORTIER DE RÉPARATION

À PRISE ULTRA RAPIDE

Le développement chimique de votre image



DESCRIPTION



ECOLTURBO MORTIER : Mortier thixotrope à prise ultra rapide, prêt à gâcher, employé pour les opérations de scellement, rebouchage, etc... sans coffrage. Il se présente sous la forme d'une poudre mouillable composée de ciment, de charges minérales et d'additifs spéciaux. Il convient pour la réparation non structurale des ouvrages et le scellement. Il permet d'obtenir des résistances à la compression et à la flexion élevées à très court terme même par température basse pour une remise en service accélérée. Il assure une grande résistance aux cycles de gel/dégel.

Il s'applique sur support vertical et/ou horizontal, il s'emploie pour la réparation de maçonneries en béton, mortier, enduit ciment... Il permet de réaliser les travaux suivants : scellement (piquets de clôtures, gonds de portail, etc...), rebouchage de trous et saignées, calage, montage rapide, moulage...

Il peut être réouvert au trafic au bout de 2 heures pour un trafic léger et 6 heures pour un trafic extrême

MISE EN APPLICATION

Tous les supports doivent être structurellement sains, propres et exempts de graisse, huile, laitance ou autre substance susceptible de compromettre l'adhérence. La température du support doit être comprise entre 0 °C et + 30 °C. S'assurer que toutes les parties métalliques en contact sont à une température supérieure à 0 °C.

SARL ECOL'CHIM 2 rue du Moulin 51140 JONCHERY SUR VESLE Portable 06 61 47 70 82 Email : ecolchim@sfr.fr

FICHES DE DONNEES DE SECURITES SUR DEMANDE

ECOLTURBO MORTIER MORTIER DE RÉPARATION

À PRISE ULTRA RAPIDE

brusquement. La surface en béton doit être légèrement humide, sans présence de flaque d'eau en surface.

Ajouter 2.2 à 2.8 litres d'eau par seau 25 kg de produit. Mélanger jusqu'à obtenir une pâte homogène. Appliquer en une passe à la taloche, la truelle ou au peigne et égaliser à la lisseuse. Seule l'eau de mélange

doit être ajoutée. Il est recommandé de mélanger la totalité du seau. Mélanger environ 3 minutes à l'aide d'un malaxeur électrique basse vitesse.

Respecter scrupuleusement le dosage en eau pour ne pas affaiblir le mortier. Ne pas appliquer par temps de pluie, risque de pluie, gel, forte chaleur (température supérieure à +25°C) ou sur support très chaud. Nettoyer les outils à l'eau avant séchage. En cas d'application par basse température, un mélange avec de l'eau chaude est recommandé pour ne pas augmenter le délai de durcissement du mortier. Ne pas ajouter de ciment, sable ou autre substance pouvant affecter les propriétés du matériau. Ne jamais rajouter d'eau ou de mortier frais à un mortier ayant commencé à faire sa prise.

SÉCURITÉ

Pictogrammes de danger :



GHS07



GHS05

Mention d'avertissement :

DANGER

SARL ECOL'CHIM 2 rue du Moulin 51140 JONCHERY SUR VESLE Portable 06 61 47 70 82 Email : ecolchim@sfr.fr

FICHES DE DONNEES DE SECURITES SUR DEMANDE

ECOLTURBO MORTIER

MORTIER DE RÉPARATION

À PRISE ULTRA RAPIDE

PORTLAND, PRODUITS CHIMIQUES, SULFONATE DE CALCIUM

- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.

- H315 Provoque une irritation cutanée.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Conseil de Prudence:

- P102 Tenir hors de portée des enfants.

Conseil de Prudence (Prévention):

- P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.
P261 Évitez d'inhaler de la poussière.
P264 Après manipulation, se laver soigneusement avec de l'eau et du savon.

Conseils de prudence (Intervention):

- P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P315 Consulter immédiatement un médecin.
P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.
P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

ECOLTURBO MORTIER

MORTIER DE RÉPARATION

Le développement chimique à votre image

CONSERVATION :

Stocker dans son emballage d'origine, dans un endroit abrité du soleil, sec et ventilé. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Conserver à température comprise entre +5°C et +30°C.

Conservation : 12 mois.

DONNÉES TECHNIQUES

Etat physique	:	Poudre
Odeur	:	Odeur spécifique
Ph	:	12-13 (à 20°C dans l'eau, rapport eau/ciment = 0.5)
Densité	:	> 1
Solubilité	:	Hydrosoluble

ECOLTURBO MORTIER MORTIER DE RÉPARATION À PRISE ULTRA RAPIDE

Le développement chimique à votre image

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

SARL ECOL'CHIM 2 rue du Moulin 51140 JONCHERY SUR VESLE Portable 06 61 47 70 82 Email : ecolchim@sfr.fr

FICHES DE DONNEES DE SECURITES SUR DEMANDE