

## PRÉSENTATION

### DESCRIPTION

Le MORTEX RAPID + est une poudre de couleur gris anthracite qui assure l'étanchéité des fissures et des lézardes dans les bétons et les maçonneries.

Le MORTEX RAPID + peut être utilisé en présence d'eau sous pression. Le MORTEX RAPID + assure une rapidité d'efficacité indéniable pour l'arrêt de l'eau sous pression.

### DOMAINES D'APPLICATION

Intérieur et extérieur. Surfaces hors-sol ou enterrées. Pour la réparation et la préparation avant la pose des systèmes MORTEX et BEALSTONE.

Pour l'utilisation dans les cuvelages légers : revêtement de caves, sous- sols, fosses d'ascenseurs, citernes, fondations, piscines, bassins, ...

Le MORTEX RAPID + est un produit spécialement conçu pour boucher les trous et lézardes ou fissures par lesquelles l'eau sous pression est présente

Le MORTEX RAPID + est un mortier conçu pour stopper l'eau même en réparation de tuyau en terre cuite etc...

### AVANTAGES

- Minéral
- Revêtement continu
- Imperméable
- Résistant
- Flexible
- Forte adhérence
- Le MORTEX RAPID + a une prise très rapide (moins de 30 seconde après échauffement – voir « Mise en œuvre ») . Sa prise très rapide fait entrer ce produit dans la gamme des produits à très haute performance.
- Emploi très facile
- Rapidité de sa mise en œuvre pour stopper l'eau sous pression très régulièrement en une passe.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DONNÉES D'IDENTIFICATION	
État	Solide
Aspect	Poudre
Couleur	Gris
Conditionnement	Sacs de 25 kg net Seaux de 5 kg net
Stockage	6 mois dans un endroit sec et à l'abri du gel et sans contact avec le sol dans l'emballage d'origine fermé. Ne jamais laisser les produits en plein soleil.
Classification douanière	38 16 00 00
DONNÉES D'APPLICATION	
Température d'application	+5°C min. à +30°C max.
Humidité de l'air	65 % min. et 90 % max. Proscrire l'utilisation d'appareils pouvant assécher l'humidité de l'air (déshumidificateur, air conditionné,...) 1 semaine avant et après le chantier ainsi que pendant l'application.
Temps d'ouverture (à 20°C)	Max 5 min
Temps de séchage (à 20°C)	Sec au toucher : 5 min Praticabilité légère : 1 h Séchage complet : 7 jours

Consulter la notice légale en fin de document

Page n°1 - Cette fiche technique comprend 3 page(s) - Édition BAT 19/12/18 - Cette présente édition annule toutes les précédentes.

**BEAL INTERNATIONAL S.A.**

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM  
 T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0)81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153  
 INFO@BEAL.BE • WWW.BEAL.BE

**APPLICATION****SUPPORT ET PRÉPARATION**

Le support doit être :

- minéral à porosité normale ;
- sain, propre, mat, dénué de poussière et non gras ;
- dur, solide, non-farinant, sans ouverture et avec prises terminées ;
- structurellement sain.

Il est impératif de prendre les précautions nécessaires pour éviter, dans la mesure du possible, tout mouvement dû à la dilatation, à la différence des tensions superficielles et internes et au cisaillement,

Il est indispensable de s'assurer de la bonne stabilité du support. En cas de doute, nous consulter. Un essai est toujours conseillé.

**PRÉPARATION DU MÉLANGE**

Dans un bol souple en caoutchouc (éventuellement la moitié d'une balle), déposer l'eau nécessaire au mélange et ensuite verser la poudre

Mélanger le strict nécessaire pour boucher l'arrivée d'eau. Le mortier ne peut être mélangé à nouveau une fois que le début de prise a commencé. Toujours faire un essai au préalable pour déterminer la quantité et le temps de prise en fonction de la température ambiante et du taux d'hydrométrie de l'air.

On peut retarder la prise du MORTEX RAPID + en y ajoutant du sable fin.

Il est possible d'accélérer la prise avec de l'eau chaude et de la poudre chaude (réchauffée par exemple au soleil). Attention à ce moment les prises sont très rapides.

**MISE EN ŒUVRE**

La mise en œuvre est très simple. Il s'agit de prendre la poudre. Bien mélanger (à la main recouverte d'un gant caoutchouc ou avec une petite spatule) l'ensemble jusqu'à l'obtention d'une matière homogène et sans grumeau et ensuite prendre la masse de mortier dans la paume de la main, sentir le léger réchauffement (uniquement en cas de présence d'écoulement d'eau) et ensuite appliquer sur le support. La durée et la pression à exercer seront toujours en rapport direct avec la pression de l'eau. Toujours essayer de rendre le support accrochant en ouvrant les fissures si possible en queue d'hirondelle.

Sur des blocs de béton pleins ou creux où se manifeste un perlage provoqué par de légères entrées d'eau, il y a lieu de passer de la poudre de MORTEX RAPID + au moyen d'un gant en cuir. en plusieurs passages jusqu'à arrêt de l'écoulement

Pour obtenir dans des cas limites très difficiles on peut encore accélérer la prise avec de l'eau chaude et de la poudre chaude (réchauffée par exemple au soleil). A l'opposé on peut toujours retarder la prise en rajoutant jusqu'à 50% de sable en fonction de la rapidité de prise souhaitée. Attention à l'emploi des sables. Il faut toujours utiliser du sable propre et d granulométrie adéquate à l'ouverture à obturer.

Le MORTEX RAPID + peut également être utilisé en tant que mortier de scellement mais pour cette utilisation voyez notre gamme de mortiers de scellement.

Obstruer les zones supposées recevoir de l'eau sous pression au moyen du MORTEX RAPID+ avant de boucher l'arrivée principale.

Explication : si l'on traite directement ces zones d'où s'évacue l'eau sous pression au Mortex Rapid +, l'eau va inévitablement tenter de sortir ailleurs en cherchant le chemin le plus facile. On devra donc opérer pour la suite toujours avec le MORTEX RAPID +. Cette façon d'opérer peut être qualifiée de correcte toutefois elle est lente et laborieuse. En effet, le MORTEX RAPID + ne pouvant se préparer qu'en très petite quantité.

Le MORTEX RAPID+ peut être recouvert des systèmes MORTEX et BEALSTONE. Cependant dans certains cas il peut rester à découvert (réparations de tuyau de grès etc..., scellements)

Consulter la notice légale en fin de document

Page n°2 - Cette fiche technique comprend 3 page(s) - Édition BAT 19/12/18 - Cette présente édition annule toutes les précédentes.

**BEAL INTERNATIONAL S.A.**

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM  
T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0)81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153  
INFO@BEAL.BE • [WWW.BEAL.BE](http://WWW.BEAL.BE)



**DIVERS****NETTOYAGE DES OUTILS**

Tous les outillages peuvent être nettoyés à l'eau tant que le produit n'est pas durci. Si le produit a déjà commencé sa prise, laisser tremper les outils 30 minutes dans l'eau avant de nettoyer.

**AVERTISSEMENTS**

Les chantiers doivent être protégés contre la pluie, le soleil, le vent et le gel jusqu'au séchage complet et jusqu'à la mise en eau complète.

Dans les locaux fermés et mal ventilés, une forte condensation peut se produire après l'application en raison de la température relativement plus basse des murs. Une augmentation de la ventilation résoudra le plus souvent ce problème très rapidement. L'utilisation d'installations de déshumidification est déconseillée durant les 28 premiers jours suivant l'application.

Il est fortement déconseillé d'appliquer sur des supports contenant des sels (sulfate de sodium, nitrates, calcium,...).

**CONSEILS**

BEAL conseille fortement de suivre une ou des formations **MORTEX** en fonction de la destination du chantier. La société organise très régulièrement, au siège ou chez ses distributeurs, différents types de formations (en fonction des différents systèmes d'application). Elles sont accessibles aussi bien au professionnel qu'au particulier, en Belgique et à l'étranger (voir [www.beal.be](http://www.beal.be)).

Après le suivi des formations, des coachings privés sur chantier peuvent être organisés. Pour plus d'informations, nous contacter.

Bien suivre les protocoles de pose suivant la destination du produit. Ne jamais utiliser d'autres produits que ceux indiqués dans cette fiche technique pour éviter tout risque de désordre.

Pour un même chantier et par type de produit, toujours utiliser des produits portant le même numéro de lot.

**ENVIRONNEMENT**

Éliminer dans un centre de collecte de déchets spécialisé.

**SÉCURITÉ**

Contient des chaux, ciments, silicates et additifs. Éviter d'inhaler la poussière lors du mélange. Protéger la peau et les yeux. Porter des gants. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer directement et abondamment à l'eau propre. En cas de problème consulter un spécialiste. Consulter la fiche de sécurité disponible sur demande ou sur [www.beal.be](http://www.beal.be)

**NOTICE LÉGALE**

La notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finales des produits, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société BEAL a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils sont convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Toutes les données et informations relatives à l'adéquation et à l'application ne dispensent pas le client de la nécessité d'effectuer ses propres vérifications et essais. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions générales de Vente en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Consulter la notice légale en fin de document