

FICHE TECHNIQUE
ENDUIT DE RÉPARATION POUR
BÉTON SÉRIE ACRYLIQUE +
PE700208 (Partie A)
PE700209 (Partie B)

DESCRIPTION

L'Enduit de réparation pour béton de Série Acrylique + est un mélange composé de résine 100% acrylique avec pigments inorganiques, de grenailles de marbre, de sable de quartz, d'agrégats de silice, d'additifs et de fongicides de haute performance. Mélangé la **Partie A** de l'Enduit de réparation pour béton Série Acrylique + selon le type d'application désiré avec la **Partie B** de l'Enduit de réparation pour béton Série Acrylique +. Servira soit d'adhésif, d'enduit de surface et de protection, d'enduit pour réparation du béton ou d'enduit de base sur polystyrène avec treillis de fibre de verre.

La pose de l'Enduit de réparation pour béton Série Acrylique + au rouleau est recommandée pour apprêter une surface de béton avant l'application de l'Enduit Acrylique Série Acrylique +.

DONNÉES TECHNIQUES

Emballage	Partie A	Partie B
	26 kg	24 kg
Rendement/épaisseur recommandée	**La quantité à appliquer dépend de la texture et de la porosité du substrat.	
Truelle (épaisseur 2 mm)	26 kg couvre ± 135 pi2 (12,5 m ²)	
Rouleau ou fusil (2 couches de 0.75L/m ² selon les normes M.T.Q)	26 kg couvre ± 130 pi2 (12 m ²)	
Durée de conservation	Enduit de réparation pour béton Série Acrylique + doit être entreposé à 5°C ou au-dessus dans des contenants bien scellés. Conserver à l'abri du gel. La durée de vie du produit est de 1 an.	
Rapport de mélange par volume	Voir le tableau sous la section APPLICATION	
Rapport de mélange par poids	Voir le tableau sous la section APPLICATION	
Durée de vie en pot	1 an	
PROPRIÉTÉS 21°C et 55 % H.R		
Diluant recommandé	Eau	
Séchage	12 heures	

Performance de l'Enduit de réparation pour béton Série Acrylique +	
Test	Résultat
Absorption d'eau 48 h * CCMC 5.3.6	≥ 20 % 14,70%
Étanchéité à l'eau 2h * CCMC 5.3.5	≥ 90 % Réussi
Gain de poids entreposage dans une solution 15% NaCl - MTQ 75% min	Réussi
Perte de poids entreposage dans le cabinet à 23°C & 50% d'humidité MTQ 75% min	Réussi
Résistance au Gel-Dégel ASTM C 666 Méthode B après 141 cycles	Réussi

* Test effectué au laboratoire TEXNOV selon les directives du CCMC 716.1.

* Veuillez noter que le rendement indiqué est calculé pour des surfaces planes. Une surface poreuse ou imparfaite nécessitera plus de matériau pour couvrir la même superficie. *

PRÉPARATION DE SURFACE

Les surfaces à recouvrir de l'Enduit de réparation pour béton Série Acrylique + ne doivent pas être peintes. Elles doivent être propres, sèches, et former une structure adéquate. Elles doivent être exemptes de graisse, d'huile et autres produits qui empêcheront une bonne adhésion.

MÉLANGE

Diviser le contenu d'un sceau en 2 parties égales. Bien mélanger le produit de la **Partie A** de l'Enduit de réparation pour béton Série Acrylique + en ajoutant graduellement la **Partie B** de l'Enduit de réparation pour béton Série Acrylique +. (Voir tableau pour les proportions sous la section APPLICATION). Laisser le mélange reposer 5 minutes et mélanger de nouveau. NE PAS ajouter d'eau qui pourrait rendre difficile l'application et affecter les performances du produit. Si nécessaire ajouter de la **Partie A** de l'Enduit pour réparation pour béton Série Acrylique + pour ajuster la viscosité.

FICHE TECHNIQUE
ENDUIT DE RÉPARATION POUR
BÉTON SÉRIE ACRYLIQUE +
PE700208 (PARTIE A)
PE700209 (PARTIE B)

APPLICATION

Appliquer le produit tôt le matin ou à l'ombre. Éviter la pluie lors de l'application et le séchage. La température doit être supérieure à 5°C et demeurer ainsi 24 heures avant et après l'application du produit.

Note: Après avoir mélangé les deux parties de l'**Enduit de réparation pour béton Série Acrylique +** dans des proportions désirées, la pose du produit devra se faire dans approximativement 45 minutes dépendant de la température ambiante.

L'**Enduit de réparation pour béton Série Acrylique +** peut être appliqué à la truelle, au fusil à gravité ou au rouleau. Incorporer un treillis de fibre de verre pour une plus grande résistance et flexibilité.

Le temps de séchage de l'**Enduit pour réparation pour béton Série Acrylique +** dépend de l'air ambiant et de l'humidité relative. Dans des conditions normales de séchage soit : 21°C et 55 % H.R., le temps de séchage est de 12 heures. Après séchage de 4h, si des traces de truelles sont apparentes, elles peuvent être sablées.

Note : Aussi longtemps que la pose et mûrissement de l'enduit de finition et des scellants n'ont pas été complétés, protéger les murs et structures contre les intempéries et autres dommages possibles.

Types d'applications	Partie A	Partie B
Enduit de surface ou de protection (rouleau/fusil)	1/2 chaudière	1 sac
Adhésif (Truelle)	1/2 chaudière	2 sacs

NETTOYAGE

Nettoyer les outils avec de l'eau pendant que le mélange **Enduit de réparation pour béton Série Acrylique +** est encore humide.

RÈGLEMENTATION SUR LA NORME MTQ 31101

Le produit **Enduit de réparation pour béton Série Acrylique +** fait partie de la Liste des matériaux relatifs au béton éprouvé par le laboratoire des chaussées comme Enduit de Surface Type 1 (cimentaire) avec la norme **MTQ 31101** du Ministère de Transports du Québec.

Le produit a passée des preuves de laboratoire pour effet de l'approbation **MTQ** et il y a réussi les exigences de preuves de **Gel-Dégel** rapide **ASTM C 666** en avoir un résultat **INTACT** après l'induction de la preuve.

CONDITIONS DE TRANSPORT

Appellation réglementaire : Sans objet.
Classification TMD : Non réglementé.

Note : Ce produit ne requiert aucune mesure spéciale lors de transport International.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Lorsque vous utilisez l'**Enduit de réparation pour béton Série Acrylique +**, il est recommandé de porter les équipements de sécurité suivants :

- Lunettes de sécurité ou verres protecteurs
- Gants résistants aux produits chimiques
- Manches longues et/ou vêtement protecteur en caoutchouc
- Porter un masque anti-poussière