



MASTIC HE

ETANCHEITE DES REPRISES DE BETONNAGE

Date d'actualisation : 7 Avril 2017

Propriétés

MASTIC HE est un mastic mono-composant, hydro expansif, présenté en cartouche, pour l'étanchement des joints de construction, de reprise de bétonnage, et de traversées de parois. En contact avec l'eau, le mastic gonfle de plus de 350% pour former un joint durable, offrant une bonne cohésion et un pouvoir continu de gonflement. La pression élevée de contact qui se crée assure l'étanchéité.

L'utilisation du MASTIC HE apporte les avantages suivants :

- Utilisation sur des surfaces rugueuses et irrégulières,
- Adhérence parfaite sur la plupart des supports : béton, acier, verre, PVC, PEHD,
- Facilité d'emploi (peut être appliqué en sous face),
- Supporte les cycles de séchage/ gonflement sans perdre ses propriétés.

Domaines d'application

- Etanchéité des joints de reprise ou de construction,
- Etanchéité de joints entre éléments préfabriqués,
- Etanchéité de traversée de parois (tuyaux, poutrelles),
- Etanchéité sur supports rugueux et irréguliers,
- Collage de l'HYDROJOINT sur des surfaces irrégulières (utilisation non prévue par l'avis technique de l'HYDROJOINT).

Caractéristiques

Mastic mono composant extrudable

Couleur : blanc

Densité : 1,57

Séchage : 12h à 20°C et 60% HR.

Point d'inflammation : 130°C

Après polymérisation :

- Elongation : 625 %,
- Résistance à la tension : 22 kg/cm²,
- Expansion : > 350 %,
- Résistance à la pression d'eau : 1,5 MPa (joint de 10mm à 25°C, 7 jours après application).

Mise en œuvre

Nature des supports : béton, acier, verre, PVC, PEHD.

Etat des supports : propres, sains, dépoussiérés, non gelés. Ils pourront être secs ou humides, mais non ruisselants.

Application :

Pistolet manuel ou pneumatique.

Positionner le cordon de MASTIC HE au milieu de l'élément et à une distance minimale de 5 cm de la surface en contact avec l'eau. Le cordon aura un diamètre de 10 mm environ.

S'assurer de la continuité du cordon et veiller à ce qu'il épouse étroitement le support.

Laisser polymériser le mastic avant le coulage du béton : durée d'attente environ 12h. Durant ce temps le cordon ne devra pas être en contact avec de l'eau.

Pour le collage du HYDROJOINT appliquer un cordon de MASTIC HE et attendre 10 à 20 min avant de positionner le joint. Presser fortement pour écraser le cordon de mastic.

Dans le cas d'étanchement d'éléments préfabriqués, le cordon sera appliqué avant l'assemblage et suffisamment confiné pour obtenir l'effet souhaité.

Limites d'emploi : ne pas utiliser en surface. Ne pas utiliser pour le traitement des joints de dilatation et ne doit pas être immergé, avant polymérisation.

Dosage

Une cartouche de 310 mL permet de traiter 3 mL de joint (cordon de 10 mm).

Cette consommation dépend de la rugosité du support.

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

Stockage

9 mois dans un endroit sec. Températures comprises entre 5 et 30°C.

Conditionnement

Carton de 6 cartouches de 310 mL.

Carton de 12 cartouches de 600 mL.