



AKTI-SEAL 201



MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ
WATERSTOP - MASTICS HYDRO-
EXPANSIFS



DESCRIPTION PRODUIT

AKTI-SEAL 201 est un mastic adhésif hydro-expansif destiné à l'étanchéification et à l'imperméabilisation définitive des passages de tuyaux et des fissures en général.

C'est solution résolutoire la plus efficace, qui permet d'intervenir directement sur le point d'arrivée d'eau.

APPLICATION PRODUIT

- Scellage de dommages dans les structures en béton armé suite au retrait de celui-ci
- Scellage de canalisations en ciment, métal et matière plastique noyées dans le béton armé
- Réalisation de joints, à condition qu'ils soient confinés, entre les éléments préfabriqués
- Joints de fabrication étanche sur les structures de section contenue
- Régularisation des supports et soudure des extrémités des profils WT (voir les fiches techniques correspondantes)
- Scellage des corps passants et des trous en général de la membrane AMPHIBIA (voir la fiche technique correspondante)

AVANTAGES

- Haute résistance à la pression hydrostatique
- Solution pratique pour les interventions localisées et les travaux d'entretien ponctuels, même sur des structures existantes
- S'applique également sur des supports mouillés et très irréguliers
- Excellente maniabilité grâce à sa consistance thixotrope
- Pratique et rapide à utiliser

- Formule sans solvants

PRÉPARATION ET MISE EN ŒUVRE

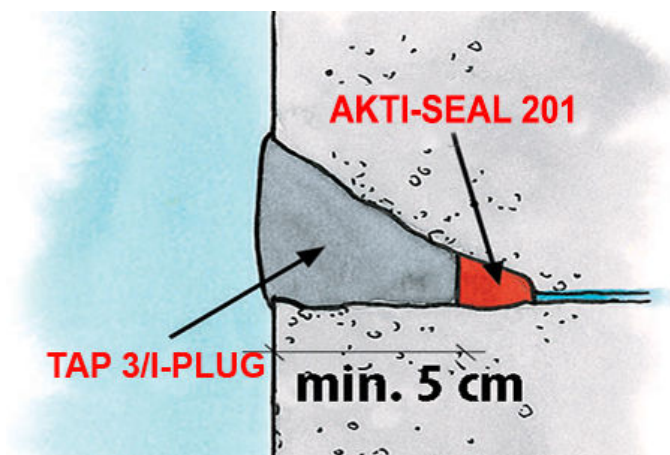
Les données de préparation et de mise en œuvre se réfèrent à des conditions environnementales normales (température +20°C ; humidité relative 60 %).

Nettoyer la surface concernée de toute présence de poussière, de parties grossières qui pourraient compromettre l'adhésion de AKTI-SEAL 201.

Couper le bec de la cartouche en fonction de la dimension de la bordure à former, en suivant l'une des lignes imprimées et ensuite percer avec un pointeau la protection interne du bec.

Introduire la cartouche dans le pistolet et extruder AKTI-SEAL 201.

En cas d'intervention de scellage de fissures, placer AKTI-SEAL 201 juste au niveau de la ligne de fissuration à l'intérieur de la rainure effectuée (voir dessins), puis retenir AKTI-SEAL 201 avec une épaisseur d'au moins 5 cm de SPIDY 15 / FIBROMIX 40 (voir les fiches techniques correspondantes) ou de TAP 3 / I-PLUG (voir les fiches techniques correspondantes) si l'on intervient en présence d'eau.



Références disponibles sur www.volteco.com

EMBALLAGE ET STOCKAGE

Cartouche de 310 cc.

Stocker les produits dans un endroit sec à l'abri du soleil et de l'humidité.

CONSOMMATION ET RENDEMENT

Une cartouche de AKTI-SEAL 201 réalise 3,10 m de scellage de dimension 10x10 mm.

Durée de conservation 9 mois.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET TECHNIQUES

Spécifications	Valeurs
Aspect	mastic adhésif hydro-expansif
Couleur	blanc/beige
Poids spécifique	> 1,30 g/cm ³
Expansion volumétrique dans l'eau	> 100% (24 h)
Résistance aux pressions hydrostatiques	> 1 bar
Hors touché (+23 °C 50% H.R.)	120 min
Température d'application	de + 5 °C à + 40 °C
Température d'exercice	de - 30 °C à + 90 °C

REGARDEZ LES VIDÉOS ET LES INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Fiches de données
de sécurité

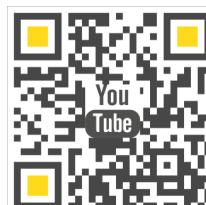
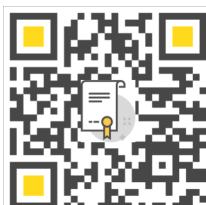
Déclaration de
performance

Rubriques au
cahier des charges

Schémas
techniques et BIM

Déclaration EPD

Vidéo YouTube



SÉCURITÉ

Une formation appropriée est nécessaire avant toute utilisation industrielle ou professionnelle.

Consulter la Fiche des Données de sécurité correspondante.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Tous droits réservés.

Les informations, images et textes contenus dans ce document sont la propriété exclusive de Volteco S.p.A.

Peuvent changer à tout moment sans préavis.

Les dernières versions de ce et d'autres documents (rubriques du cahier des charges, brochures, etc.) sont présentes sur le site www.volteco.com.

En cas de traduction, le texte peut contenir des imperfections techniques et linguistiques.

NOTES LÉGALES

Note pour l'acheteur/installateur:

Le présent document est mis à disposition par la société Volteco S.p.A. à titre purement indicatif et de support pour l'acheteur/applicateur.

Ne tient pas compte des approfondissements nécessaires à effectuer selon le contexte de travail considéré, dont la société Volteco S.p.A. n'est en aucun cas responsable.

Ne modifie pas et n'élargit pas les obligations du producteur Volteco S.p.A.

Elle est susceptible de faire l'objet de modifications dont l'applicateur devra s'enquérir avant chaque application en consultant le site www.volteco.com.

Les précisions ci-dessus s'appliquent également aux informations techniques et commerciales d'avant-vente fournies par le réseau commercial