

Instructions de montage et d'utilisation

N° art. 5610 / Version 1.3

Douille d'ancrage V2A à sceller DW 15 mm

Exigences pour l'utilisateur:

- Les présentes instructions de montage et d'utilisation doivent être remises au surveillant et aux employés concernés.
- Lire attentivement les instructions avant utilisation et les conserver à portée de main.
- Toutes les personnes travaillant avec le produit doivent bien connaître le contenu des présentes instructions de montage et d'utilisation et des consignes de sécurité qu'elles contiennent.
- Le produit ne doit pas être transmis à d'autres utilisateurs sans les instructions de montage et d'utilisation.



Comparer le numéro de version (voir en-tête) des présentes instructions de montage et d'utilisation avec la version disponible sur notre site Internet. Seule la version la plus récente doit être utilisée. www.mbt.ag/980

Consignes de sécurité générales:

- Le montage et le démontage du produit doivent uniquement être effectués selon les consignes des instructions de montage et d'utilisation et, le cas échéant, selon la check-list.
- Le montage et le démontage du produit doivent uniquement être effectués par des ouvriers qualifiés.
- Avant de le mettre en place sur le lieu d'utilisation ou de le mettre en service, vérifier par contrôle visuel que le produit est en parfait état. Les éléments de construction endommagés ne doivent pas être utilisés.
- Le produit ne peut être mis en œuvre que dans les conditions d'utilisation définies et conformément à l'usage prévu.
- Seules des pièces d'origine MBT doivent être utilisées.
- Le produit ou le système complet ne peut être ni modifié ni complété.
- En cas d'utilisation du produit dans d'autres pays que la Suisse, la réglementation locale doit être respectée.
- Contacter le fabricant si une utilisation standard n'est pas possible.

Important:

Ce produit ne doit pas être utilisé comme point d'ancrage pour

ABSCHALUNG

SICHERHEIT

FIXATION

1 Domaine d'utilisation:

La douille à sceller V2A est la solution lorsqu'il n'y a aucun boulon d'ancrage DW à disposition. La douille à sceller V2A permet de fixer des structures complexes comme des coffrages une face et des murs sandwich en béton rapidement, rationnellement et en toute fiabilité. Ce système permet d'éviter de grosses dépenses pour, par ex., des chevalets et leur ancrage coûteux. Le petit diamètre des trous de la douille permet de la poser même lorsque la disposition des fers d'armature est très serrée. La douille à sceller est la solution qui s'impose pour la fixation dans le béton, le béton injecté, la roche, la pierre naturelle et la maçonnerie solide. Pour le scellement, nous recommandons le mortier de scellement à deux composants 2KTec de MBT.

Avertissements:









Gants de protection obligatoires

protec-tion obligatoires

Masque obligatoir

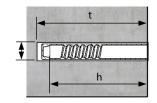
Serre-tête antibruit obligatoire

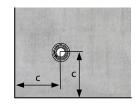
Pour l'utilisation du mortier à injection 2Ktec TOP 400, se reporter à la fiche de données de sécurité du produit.

Caractéristiques techniques:

Désignation:	Klebanker V2A DW 15 mm	
Nº art.:	5610	
Charge de rupture:	100 kN*	
Sécurité doublée:	50 kN	
Profondeur de filetage h:	140 mm	
Distance au bord min. c:	110 mm	
Forage d:	Ø 25 mm	
Profondeur du trou de forage t:	160 mm	

*Les données de résistance sont basées sur 80 % de la résistance à la compression du béton de 30 N/mm². La statique de la structure en béton doit être vérifiée à chaque fois.







Procédure de mise en place:

- Le produit ne peut être utilisé qu'à au moins 80% de la résistance à la compression du béton de 30 N/mm².
- La statique de la structure en béton doit être vérifiée à chaque fois.

Percer un trou de Ø25 mm à une profondeur de 160 mm.



Nettoyer le trou.



Appliquer l'adhésif 2KTec.

Pour sceller une douille à sceller V2A DW 15 mm sur toute la longueur, il faut 22 ml de mortier à injection 2KTec.



Introduire la douille à sceller V2A DW 15 mm avec rotation dans la masse adhésive et laisser durcir le mortier à injection (Temps de durcissement voir indications figurant sur la cartouche).



Transport / Stockage:

- Le produit doit être stocké de façon à exclure tout endommagement.
- Nous recommandons de protéger le produit contre les intempéries.
- Lors du transport, le produit doit être sécurisé de façon à éviter tout endommagement causé par un glissement, un choc, une chute, etc.

Q Vérification et documentation:

Avant de le mettre en place sur le lieu d'utilisation ou de le mettre en service, vérifier par contrôle visuel que le produit est en parfait état. Il faut impérativement veiller au bon fonctionnement des composants. Les pièces suivantes doivent être vérifiées avant chaque montage:

- Pièces métalliques: présence de déformations, pincements et fissures.
- Pièces en plastique: fragilité et fissures.

Assortiment de produits:

Désignation	Article	Photo
Bouchon DW 15 mm	5602	
Mortier à injection 2KTec TOP 400, 420 ml (10:1)	5614	2KTec
Pistolet à colle 420 ml (10:1) 2KTec	5612	F
Pistolet d'injection PRO 2KTec avec accus pour 420 ml (10:1) dans coffret	5612AK	
Coffret de nettoyage 2KTec 420 ml	5611	

Mise hors service / Élimination:

Les produits MBT sont fabriqués dans une large mesure à partir de matériaux recyclables. Une revalorisation suppose une séparation appropriée des matières. Pour toute question, veuillez contacter Mägert G&C Bautechnik AG.

Responsabilité:

Mägert G&C Bautechnik AG décline toute responsabilité en cas de dommages résultant du non-respect des présentes instructions d'utilisation.

Page 2 sur 2 V 1.3 / 12.05.2021 / ZP / B07007.fr