

Les meilleures performances dans le béton fissuré



MATÉRIAUX

- Béton C20/25 à C50/60, fissuré et non fissuré
- Béton C12/15

AGRÉMENTS



AVANTAGES

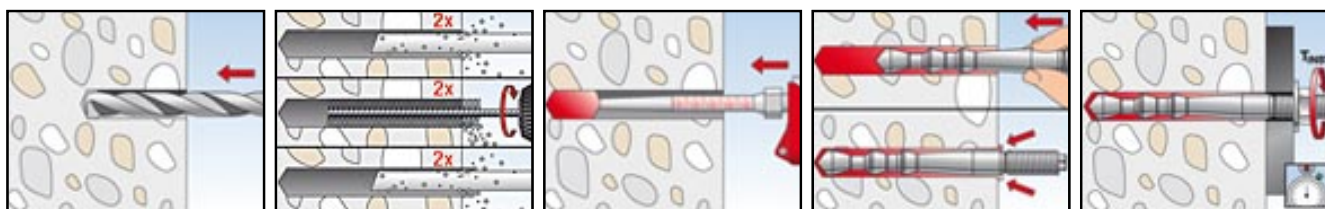
- Le système d'ancrage haute adhérence FHB II atteint les charges les plus élevées dans le béton fissuré. Le nombre de points de fixation nécessaires peut donc être réduit et des platines plus petites peuvent être utilisées.
- La résine en cartouche FIS HB et les ampoules FHB II-P/PF offrent les mêmes performances et peuvent être utilisées avec la FHB II-A S (version courte) ou L (version longue). Selon les besoins, la solution la plus économique peut ainsi être retenue.
- Le volume de la cartouche de résine FIS HB est idéalement adapté aux montages en série.
- Les ampoules de résine pré-dosées FHB II-P/PF sont la solution économique pour des utilisations à l'unité ou de la pose en situation immergée.
- La formulation spéciale de la résine FHB II-PF assure un durcissement particulièrement rapide et permet un montage sans temps d'attente.

APPLICATIONS

- Garde-corps
- Façades
- Escaliers
- Consolés métalliques
- Machines
- Silos
- Potences
- Glissières de sécurité
- Constructions métalliques
- Constructions bois

MODE DE FONCTIONNEMENT

- La FHB II est une cheville à scellement à expansion par serrage à couple contrôlé pour le montage en attente et le montage traversant.
- La tige d'ancrage peut être au choix posée avec la cartouche de résine FIS HB ou l'ampoule FHB II-P(F) et est fixée sur toute sa surface dans le forage.
- Lors du serrage de l'écrou hexagonal, les cônes des tiges d'ancrage sont tirés dans l'enveloppe de résine qui s'expande contre les parois du forage..
- La résine vinylester sans styrène étanche totalement le trou.
- Pour l'utilisation avec les ampoules, la tige d'ancrage est posée au moyen d'un marteau perforateur en rotation/percussion. Il convient d'utiliser l'outil de pose RA-SDS, n° d'article 62420 (voir catalogue).



DONNÉES TECHNIQUES



Ancrage haute adhérence FHB II

Désignation	N° de code	Agrément ETA	Langues sur la cartouche	Contenu	Unité de vente [Pièces]
FIS HB 150 C	077529	■	D, GB, F, E, NL, CZ	1 cartouche 145 ml, 2 x FIS MR	6
FIS HB 345 S	033211	■	D, GB, F, E, NL, CZ	1 cartouche 360 ml, 2 x FIS MR	6