

DOUILLE À SCELLER FIBERTEC

i INFORMATION

La douille à sceller FiberTec, à base de plastique de haute qualité et renforcé de fibres de verre, est idéale pour la fixation dans le béton, le béton injecté, la roche, la pierre naturelle et la maçonnerie solide. Elle présente une excellente résistance à la traction et à la corrosion.

Il est possible de raccourcir les douilles de 15 ou 20 cm à la longueur désirée, voire jusqu'à 5 cm. Elle peut être utilisée même si les possibilités d'ancrage sont courtes, à partir de 5 cm.

Le petit diamètre de 30 resp. 36 mm des trous de la douille à sceller permet de la poser lorsque la disposition des fers d'armature est très serrée. La douille à sceller FiberTec permet de fixer des constructions prenant habituellement plus de temps - comme des « coffrages d'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 tréteaux et leur ancrage coûteux. La douille à sceller FiberTec est disponible avec un filetage DW de 15 et 20 mm.

Pour le scellement, nous recommandons l'usage exclusif de notre mortier de scellement à deux composants 2KTec.

+ AVANTAGES

- Résistance très élevée à la traction
- Peut être raccourcie à la longueur souhaitée
- Montage léger et simple
- Solution économique



Plus de photos, informations et mode d'emploi à l'adresse www.mbt.swiss/160



Douille à sceller FiberTec 15 & 20 mm



Insérer la douille à sceller

LISTE/DESIGNATION/DIMENSION CONDITIONNEMENT

N° article	Programme de désignation	Unités
5550	Douille à sceller FiberTec DW 15 mm	100 pcs
5555	Douille à sceller FiberTec DW 20 mm	50 pcs
5614	Mortier à injection 380 ml (10:1) 2KTec	12 pcs
5602	Bouchon 15 mm pour douille à sceller DW 15 mm	100 pcs
5565V	Bouchon 20 mm pour douille à sceller DW 20 mm	50 pcs



La douille à sceller FiberTec est en place

i**POSER LA DOUILLE À SCELLER FIBERTEC**

Trou percé Ø 30 resp. 36 mm
Profondeur du trou percé :
Longueur de la douille + 1 cm



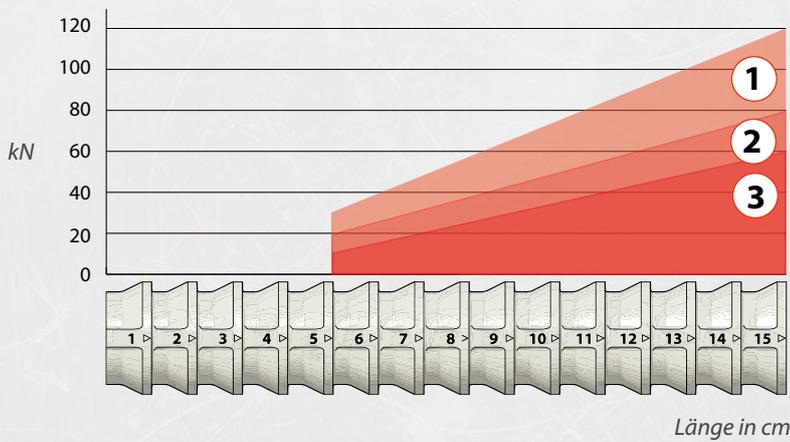
Nettoyer le trou percé



Insérer la masse adhésive
2K Tec



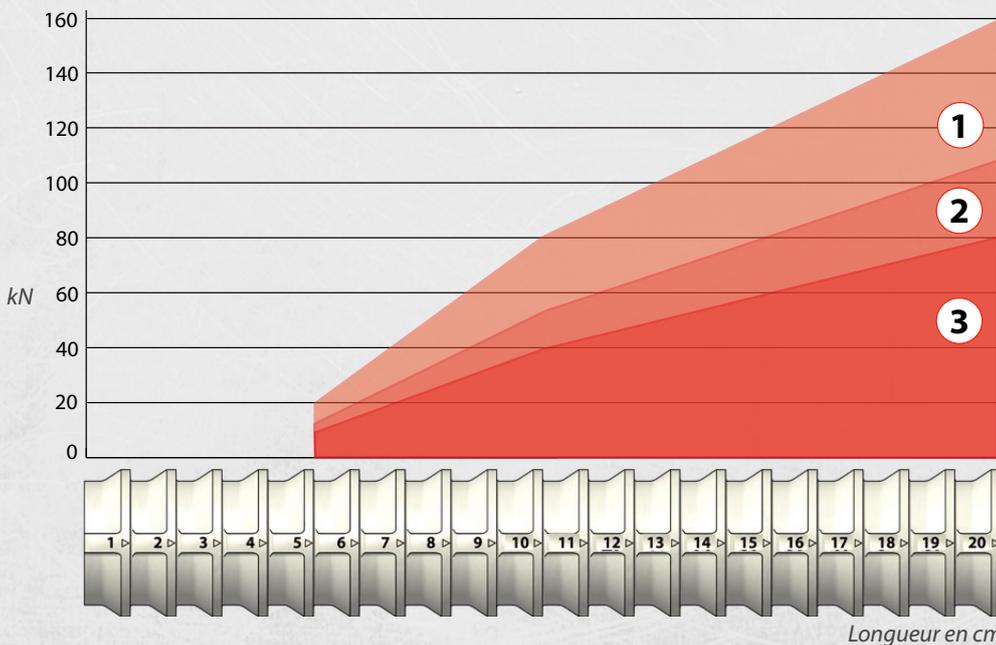
Insérer la douille à sceller
FiberTec dans la masse adhésive

i**VALEURS DE TRACTION POUR LA DOUILLE À SCELLER DW 15**

Pour sceller une douille à sceller FiberTec DW 20 (de 15 cm de long), il faut 53 ml de masse adhésive à deux composants 2K Tec.

Longueur	Charge		
	①	②	③
5 cm	30/20/15 kN		
6 cm	39/26/19 kN		
7 cm	48/32/24 kN		
8 cm	57/38/28 kN		
9 cm	66/44/33 kN		
10 cm	75/50/37 kN		
11 cm	83/55/41 kN		
12 cm	93/62/46 kN		
13 cm	102/68/51 kN		
14 cm	111/74/55 kN		
15 cm	120/80/60 kN		

- ① Charge critique
- ② 1,5 fois la sécurité
- ③ 2 fois la sécurité

i**VALEURS DE TRACTION POUR LA DOUILLE À SCELLER DW 20**

Les données de résistance se basent sur 80 % de la résistance du béton à la compression de 30 N/mm². Il faut vérifier la statique de la structure en béton à chaque fois. Pour sceller une douille à sceller FiberTec DW 20 (de 20 cm de long), il faut 89 ml de masse adhésive à deux composants 2K Tec.

Longueur	Charge		
	①	②	③
5 cm	20/13/10 kN		
6 cm	32/21/16 kN		
7 cm	44/29/22 kN		
8 cm	56/37/28 kN		
9 cm	68/45/34 kN		
10 cm	80/53/40 kN		
11 cm	88/58/44 kN		
12 cm	96/64/48 kN		
13 cm	104/69/52 kN		
14 cm	112/74/56 kN		
15 cm	120/80/60 kN		
16 cm	128/85/64 kN		
17 cm	136/90/68 kN		
18 cm	144/96/72 kN		
19 cm	152/101/76 kN		
20 cm	160/106/80 kN		