

2KTEC TOP 400

i INFORMATION

Le puissant mortier à injection 2KTec TOP 400 convient parfaitement pour le scellement de tiges filetées, de fers d'armature ou de douilles à sceller dans le béton ou pour la fixation d'ancrages avec des douilles tamis dans de la brique perforée.

Il possède l'agrément technique européen pour l'utilisation dans le béton fissuré et non fissuré ainsi que pour la catégorie de performance sismique C2 et durcit même dans des conditions humides et sous l'eau.

Le mortier de résine composite à deux composants à base de vinylester sans styrène est fourni dans une cartouche plastique contenant les deux composants et s'applique au pistolet manuel ou électrique avec une buse mélangeuse.

+ AVANTAGES

- Certifié ETA, catégorie de performance sismique C2
- Sans styrène
- Sèche même dans des conditions humides ou sous l'eau
- Fournit d'excellents résultats dans toutes ses applications



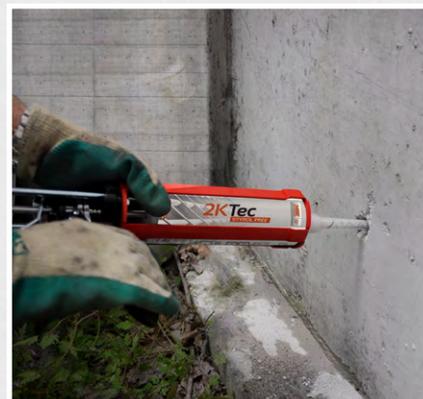
Plus de photos, informations et mode d'emploi à l'adresse www.mbt.swiss/139



Cartouche 2KTec 420 ml

LISTE/DESIGNATION/DIMENSION CONDITIONNEMENT

N° article	Désignation	Unités
5614	Mortier à injection 2KTec TOP 400, 420 ml (10:1)	12 pcs
5611	Coffret de nettoyage 2KTec 420 ml	1 pc
5612	Pistolet à colle 2KTec 420 ml (10:1)	1 pc
5612AK	Pistolet d'injection PRO 2KTec avec accus pour 420 ml (10:1) dans coffret	1 pc
5613	Tuyère de mélange pour cartouche 2KTec	50 pcs
5613V	Rallonge pour la tuyère de mélange 2KTec	1 pc



Insérer la masse adhésive 2KTec



COFFRAGE
SÉCURITÉ
FIXATION

Mäger G&C Bautechnik AG
www.mbt-bautechnik.ch
+41 (0)41 610 85 53
info@mbt-bautechnik.ch

i COLLE 2KTec



Mortier à injection 2KTec TOP 400, 420 ml (10:1)

Cartouche 2KTec de 420 ml. La quantité restante dans la cartouche est réutilisable.

N° article 5614

i PISTOLET À COLLE



Pistolet pour mortier de scellement 420 ml (10:1)

Le pistolet pour mortier de scellement permet d'expulser simplement la masse adhésive.

N° article 5612

i PISTOLET PRO



Pistolet Pro pour 420 ml (10:1)

Le pistolet, fourni avec deux accus et un chargeur, permet d'expulser la masse adhésive sans utiliser beaucoup de force.

N° article 5612AK

i COFFRET DE NETTOYAGE



Coffret de nettoyage 420 ml

Le coffret pratique de nettoyage contient une soufflette, 4 brosses de nettoyage, ayant les dimensions 10 mm, 13 mm, 18 mm, 28 mm, 6 tuyères de mélange et ainsi qu'un pistolet pour mortier de scellement. De plus, le coffret offre de la place pour trois cartouches 2KTec 420 ml.

N° article 5611

i TUYÈRE, RALLONGE



Tuyère de mélange et rallonge

La tuyère de mélange mixe les 2 composants pour en faire une masse adhésive régulière. La rallonge pour la tuyère de mélange permet d'accéder aux zones normalement inaccessibles.

N° article 5613 (Tuyère)

N° article 5613V (Rallonge)



DONNÉES TECHNIQUES

Température	Temps de traitement	Temps de durcissement ⁽¹⁾
-10°C à -6 °C*	90 min	24 h
-5°C à -1 °C*	85 min	14 h
0 °C à +4° C	45 min	7 h
+5 °C à +9°C	25 min	2 h
+10 °C à +19°C	15 min	80 min
+20 °C à +29°C	6 min	45 min
+30 °C à +34°C	4 min	25 min
+35 °C à +40°C	2 min	20 min

Douille à sceller FiberTec
N° article 5550

Douille d'ancrage V2A à sceller
N° article 5610

Répéter x4

¹⁾ Dans le béton humide, il convient de doubler le temps de durcissement.
* Température de la cartouche min. 20°C



VALEURS DE TRACTIONS

Béton C20/25, plage de température 40°C/24°C, trou foré sec/humide							
Tige	Charge recommandée Qualité d'acier 5.8		Charge recommandée Qualité d'acier 8.8		Entraxe (Scr,N)	Ø perçage (mm)	Profondeur d'ancrage (mm)
	Charge de traction (kN)	Charge de cisaillement (kN)	Charge de traction (kN)	Charge de cisaillement (kN)			
M8	8.5	5.1	9.9	8.5	160	10	80
M10	13.8	8.5	16.1	13.1	200	12	90
M12	20.0	12.0	23.0	19.4	240	14	110
M16	37.1	22.2	33.6	36.0	320	18	125
M20	58.1	34.8	61.0	56.0	400	24	170
M24	83.8	50.2	80.6	80.5	480	28	210
M30	103.8	80.0	103.8	128.0	600	35	280

Un coefficient de sécurité est inclus dans les charges de traction indiquées. Informations supplémentaires à l'adresse: www.mbt.swiss/139



LA QUALITE, SYSTEMATIQUEMENT