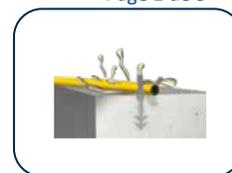


PLAKA – COLMATEC**Gaine d'injection de résine pour l'étanchéité des joints de reprise**

REF 05.06.01 - Version V03 – 18/03/2021

**Description**

COLMATEC est une gaine de flexibilité élevée, de haute résistance et dans laquelle une résine peut être injectée, permettant ainsi de réaliser une étanchéité des joints de reprise pour les constructions en béton.

Le système COLMATEC complet consiste en une gaine d'injection, des têtes d'injection, des éléments de fixation et d'un produit d'injection.

Domaines d'application

COLMATEC peut être utilisé:

- dans les joints constructifs des cuves pour éviter des infiltrations ou des exfiltrations
- dans les joints constructifs des murs en béton des cages d'ascenseur pour éviter des infiltrations d'eau
- pour étanchéifier des joints constructifs entre des dalles et des voiles en béton.

Propriétés

Le gaine d'injection est constituée d'un tube flexible PVC perforé, résistant à l'écrasement (hauteur de bétonnage admissible = 20m).

Sur chaque gaine d'injection il y a deux têtes d'injection à placer, une à chaque extrémité.

Les éléments de fixation qui peuvent être utilisés pour fixer la gaine d'injection sont:

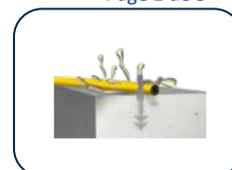
- des cavaliers de fixation en PVC
- des cavaliers en acier

Le produit d'injection:

- Pur Protect - normal est une résine PUR à durcissement avec élasticité durable.

PLAKA – COLMATEC
Gaine d'injection de résine pour l'étanchéité des joints de reprise

REF 05.06.01 - Version V03 – 18/03/2021


Propriétés mécaniques

Section du tuyau	Circulaire
Couleur / matériau	PVC de qualité élevée, de couleur jaune
Diamètre extérieur COLMATEC	12 mm
Diamètre intérieur COLMATEC	6 mm
Connecteurs	Pièces de liaison moulées en pvc de haute qualité (couleur noire) ou « reniflard »
Ouvertures	Orientées selon un angle de 90 degrés par rapport à la direction de la gaine
Enveloppe	Ouvertures sur la circonférence de la gaine
Vidange	Vidange par injection d'air sous pression dans le tube
Produits d'injection	
Résine PUR-PROTECT	Adaptée à une seule injection

Dimensions
Dimensions des matériaux

COLMATEC gaine d'injection avec tête d'injection perdue				
Référence	Schéma	Description	p/Box	Poids
MCCOLG		Gaine d'injection	1 m	0,11 kg/m
MCCOL1		Tête d'injection à clouer	1	2.50 kg/100
MCCOLS		Cavalier de fixation Schnappi	100	0,3 kg/100
FRCOLCAV		Cavalier en acier	1	0,36 kg/100
COLMATEC gaine d'injection avec tube PVC sortant				
Référence	Schéma	Description	p/Box	Poids
MCCOLG		Gaine d'injection	1 m	0,11 kg/m
MCCOLT		Tube pvc non perforé	1 m	0,10 kg/m
MCCOLVER		Pièce de liaison pour gaines	1	0,4 kg/100
MCCOL2		Tête d'injection + collier de serrage	1	1.9 kg/100
COLMATEC matériel d'injection				
Référence	Schéma	Description	p/Box	Poids

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

PLAKA – COLMATEC

Gaine d'injection de résine pour l'étanchéité des joints de reprise

REF 05.06.01 - Version V03 – 18/03/2021



MCCOLV		Valve M10	1	0,46 kg/100
MCCOLAD		Adaptateur	1	3,00 kg/100
MCCOLF		Flexible haute pression 50 cm	1	9,00 kg/100
MCCOLPR		Pompe à main 400 bar	1	1,00 kg/1
MCCOLR		Pur Protect	1 kg	1 kg
MCCOLA		Protect Clean	1 kg	1 kg

Conseils pour le choix de la résine d'injection:

- Sur joints mouillés utiliser uniquement des résines PUR.
- Les résines PUR ou EP peuvent être utilisées sur joints secs.
- Nous recommandons Pur Protect à durcissement avec élasticité durable.
- Dans tous les cas, n'employer que des résines fluides à faible viscosité.

Rapports d'essais de laboratoires indépendants (disponibles sur demande))

Référence essai	Description
P-SAC 02/5.1/15-351	General Supervisory Test Certificate (AbP) MPFA Leipzig