

KOLABLOK®, COLLE SOUS ATEC PRÊTE À L'EMPLOI POUR BLOCS RECTIFIÉS NF D4 TECHNIBLOC® - AIR'BLOC® - EASYTHERM®



1 - PRÉPARATION

Aucune préparation pour le montage des blocs béton. Pas d'eau, pas de mortier, pas de grosse manutention.

Pour la pose, un pistolet électrique est recommandé.



L'utilisation d'un pistolet électrique réduit la pénibilité par rapport à la pose maçonnée traditionnelle ou au mortier colle joint mince : aucune préparation, la poche **KOLABLOK®** de 600 ml pèse moins de 1kg. De plus, il n'y a plus de risque lié aux particules fines (poussières de ciment).

Pour la réalisation des coupes, il est conseillé d'utiliser une scie sur table ou une disqueuse.



2 - POSE DE PREMIER RANG

Comme pour tout type de montage en joint mince et selon le DTU 20.1, la réalisation d'une arase étanche (lit de mortier hydrofuge de 1,5 à 3 cm d'épaisseur) est de rigueur et doit être impérativement de niveau pour assurer l'aplomb du mur et le parfait alignement des blocs béton.

Le premier rang peut être posé sur une arase fraîche, ou sèche en encollant la sous face du bloc.



3 - APPLICATION DE LA COLLE

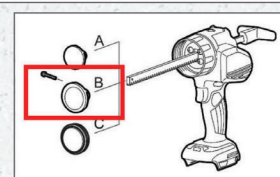
- 1 Ouvrir la poche de 600 ml.
(pince coupante recommandée)



- 2 Mettre la poche ouverte dans le pistolet puis insérer la canule et revisser.



Suivre les recommandations décrites dans le manuel d'utilisation du pistolet utilisé. Exemple ci-contre : choisir **L'EMBOÛT POUSSOIR B** pour poche de 600 ml (Pistolet type MAKITA)



- 3 Balayer soigneusement et humidifier les parois à coller.





- 4** Appliquez la colle à l'aide du pistolet en déposant sur les parois un cordon de colle **KOLABLOK®**. Les cordons doivent être de $\pm 4\text{mm}$ et être appliqués sur le milieu des parois (utiliser la butée de la canule en la calant sur le bord du bloc).

Vitesse d'utilisation

Régler la vitesse entre 2,5 et 3 afin de réaliser des cordons de colle de 4 à 5 mm, conformément aux spécifications de l'Avis Technique **KOLABLOK®**.



La colle **KOLABLOK®** ne doit pas être appliquée sur un support gorgé d'eau, couvert de givre, de neige ou de glace. Les murs doivent impérativement être couverts d'un film plastique à chaque arrêt de chantier de manière à éviter le dépôt de givre, de neige ou de glace.

- 5** Pour éviter la formation d'une peau sur la colle, il est préconisé de poser les blocs dans un délai de 5 minutes après application du cordon. Ce délai permet d'avoir une marge de sécurité suffisante pour toutes les configurations de mise en œuvre (température et humidité ambiantes). Tapoter ensuite légèrement à l'aide d'un maillet en caoutchouc pour assurer un bon contact entre les blocs béton.



KOLABLOK® permet la réduction des déchets : la poche aluminium vidée est juste un disque de 4,5 cm de diamètre sur environ 2 cm d'épaisseur. Elle doit être jetée dans la benne à DIB (déchet industriel banal)



4 - POSE D'UN BLOC COUPÉ

Pour le rebouchage de l'espace à combler :



DE 1 à 3 mm

Utiliser la colle **KOLABLOK®** en encollant les parois verticales de la coupe.



DE 3 mm à 5 cm

Utiliser un mortier traditionnel courant.



DE plus de 5 cm

Réaliser une coupe du bloc béton et encoller les parois verticales.



Les coupes de blocs doivent être réalisées à l'avancement.

5 - COLLAGE DES JOINTS VERTICAUX

KOLABLOK® étant destiné aux constructions courantes de type R+1+comble, les joints verticaux peuvent être laissés secs. Dans ce cas, les dispositions constructives définies dans l'Avis Technique **KOLABLOK®** doivent être respectées.

6 - CONSOMMATION MOYENNE

Le cordon de colle doit être d'environ 4 mm. La consommation estimée est de 13 ml/m par cordon.

Application de 2 cordons :

1 sur la paroi intérieure + 1 sur la paroi extérieure

1 Poche de 600 ml pour 5 à 6 m² (selon hauteur des blocs)

Application de 3 cordons :

1 sur la paroi intérieure + 1 sur la paroi extérieure + 1 sur la paroi centrale

Retourner l'embout pour appliquer la colle **KOLABLOK®** sur la paroi centrale

1 Poche de 600 ml pour 3 à 4 m² (selon hauteur des blocs)

