

La colle prête à l'emploi pour brique bgv²⁰ en maison individuelle

GUIDE DE MISE EN ŒUVRE



fix'bric est un liant polymère hybride prêt à l'emploi pour l'assemblage durable des briques rectifiées de la gamme bgv²⁰ en maison individuelle. Cette colle est disponible en poche de 600 ml pour pistolet manuel ou électrique. L'embout/canule fix'bric permet la dépose rapide et précise des cordons de colle sur les parois de la brique.

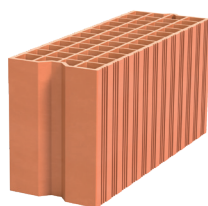
1 Domaine d'emploi

fix'bric s'utilise exclusivement sur briques et accessoires rectifiés de la gamme bgv²⁰ bio'bric en maisons individuelles qui n'excèdent pas R+1+ combles situées en régions sismiques 1 et 2. Pour les régions 3 et 4, se référer à l'avis technique n° 16/23-797_V1.

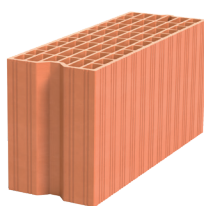


L'avis technique 16/23-797_V1 atteste de la compatibilité de la gamme bgv²⁰ et du fix'bric et des performances des maçonneries ainsi réalisées. L'usage de tout autre liant polymère ne sera pas couvert par cet avis, les performances non garanties et les ouvrages non couverts par les assurances.

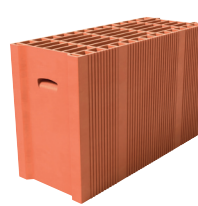
Gamme de briques rectifiées bio'bric



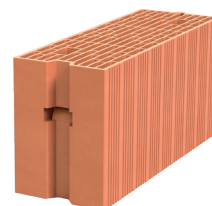
bgv'PV



bgv'3+



bgv'thermo



bgv'4G

Accessoires rectifiés : poteaux, tableaux et linteaux de chaînage

2 Réalisation du premier rang

Le premier rang est réalisé sur une arase de mortier traditionnel hydrofugé d'une épaisseur moyenne de 2 cm. Il doit être d'une planéité parfaite pour assurer l'aplomb du mur, le parfait alignement des produits et la pose rapide des rangs suivants au fix'bric.



- 1** À l'aide du niveau laser, déterminez le point haut de la dalle. Réglez la platine pour une épaisseur de joint de 2 cm.



- 2** Positionnez la deuxième platine et réalisez l'arase au mortier hydrofugé sur toute la périphérie du bâtiment.



- 3** Mettez en place des briques poteaux et réglez l'horizontalité à l'aide du niveau laser. Posez les briques bgy dans l'alignement du cordeau à l'aide d'un maillet en caoutchouc pour assurer l'adhérence.



- 4** Vérifiez le parfait alignement des briques en "promenant" le niveau dans les deux sens et vérifiez l'horizontalité globale du rang à l'aide d'une règle de maçon de 4 m.

3 Conditions de stockage et d'utilisation

Conditions de stockage

- Températures de stockage : de +5°C à +25°C
- Date limite d'utilisation : se référer à la date qui apparaît sur l'étiquette de la poche fix'bric.



Températures d'utilisation

- De +5°C à +40°C
- Ne pas utiliser fix'bric sur un support gelé

4 Gamme fix'bric

Poche 600 ml

fix'bric est une colle fluide disponible en poches de 600 ml.

Carton de 12 poches
Code : FBP600



Les poches de 600 ml s'utilisent avec le pistolet fix'bric ou un pistolet électrique.

Pistolet fix'bric pour poche de 600 ml
Code : PFBP600



Important : pour faciliter la pose et donc gagner en ergonomie sur chantier, il existe des pistolets électriques pour poche de 600 ml. Parlez-en à votre distributeur.



Canule/ Guide

Les poches de 600 ml fix'bric sont livrées avec des canules/guides.

Ce système permet un encollage fiable et rapide en déposant de manière précise la quantité optimale de colle sur la paroi de la brique à encoller.



Canule/guide



Dépose de fix'bric sur la paroi

5 Mise en œuvre de fix'bric

Précaution préalable

- Dépoussiérez et humidifiez les faces de pose de la brique à l'aide d'une brosse.

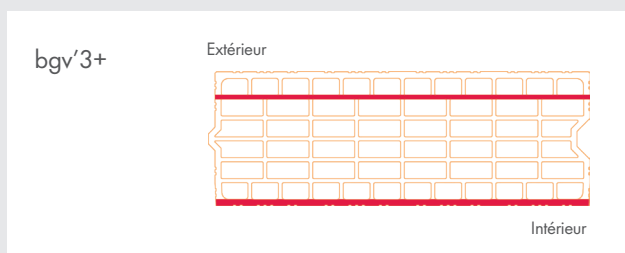
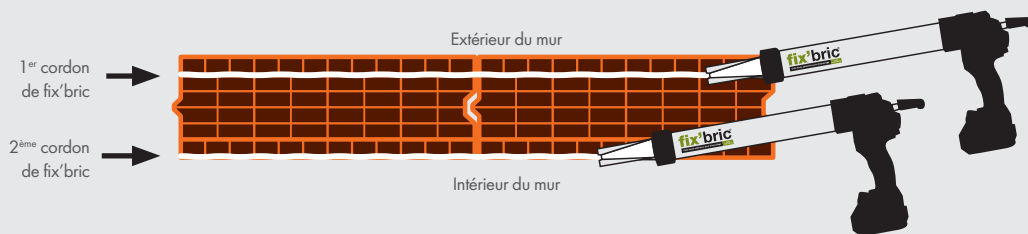


Application

Deux cordons de fix'bric sont nécessaires pour la bonne adhérence des briques bgv :

- sur la deuxième cloison de la brique côté extérieur du mur
- sur la première cloison de la brique côté intérieur du mur

NOTA - régions sismiques : pour renforcer la résistance du mur au contreventement (zones 3 et 4), il est possible de déposer un troisième cordon de colle sur la deuxième cloison de la brique côté intérieur comme indiqué sur l'avis technique.



1^{er} cordon de fix'bric



2^{ème} cordon de fix'bric

CONSEIL DE MISE EN ŒUVRE : les briques doivent être posées à l'avancement. Le temps d'emploi de fix'bric sur la brique est de 8 minutes.

À retenir

- Toujours **dépoussiérer et humidifier les briques** avant encollage.
- Positionner les cordons de colle **sur les bonnes cloisons** pour assurer la résistance du mur

6 Mise en œuvre des accessoires sur la maçonnerie fix'bric

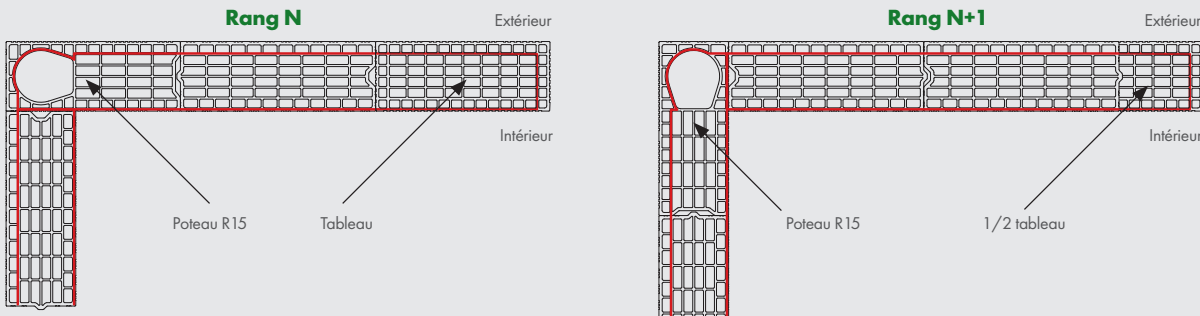
Important : Seuls les **accessoires rectifiés** peuvent être collés au fix'bric pour réaliser les points singuliers de la maçonnerie (poteaux, tableaux et linteaux de chaînage).

Ainsi **les accessoires de la gamme bgv²⁰ : briques de calepinage, poteaux, tableaux et linteaux rectifiés peuvent être posés au fix'bric** suivant les principes de mise en œuvre détaillés ci-dessous.

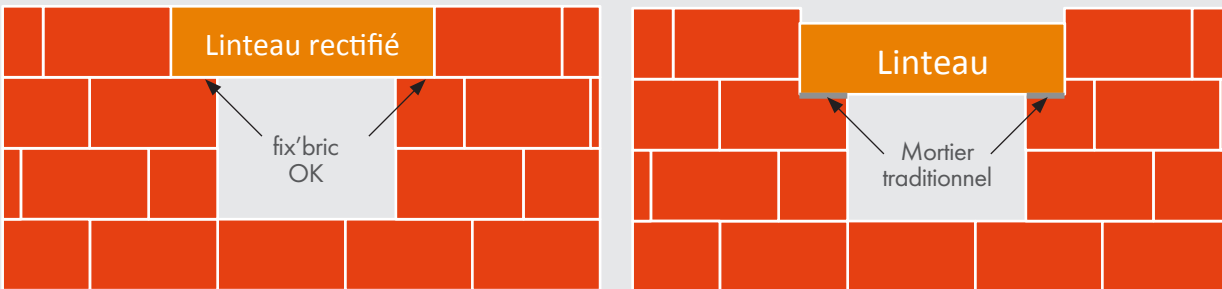
 **Les accessoires suivants ne sont pas compatibles** avec une pose au fix'bric : planelles thermiques d'about de plancher (Rmax, Rmax+, superRmax) et linteaux non rectifiés.

Pour toutes questions, n'hésitez pas à contacter notre service technique au 02.41.63.76.21

6.1 – Poteau de chaînage d'angle réservation 15 cm



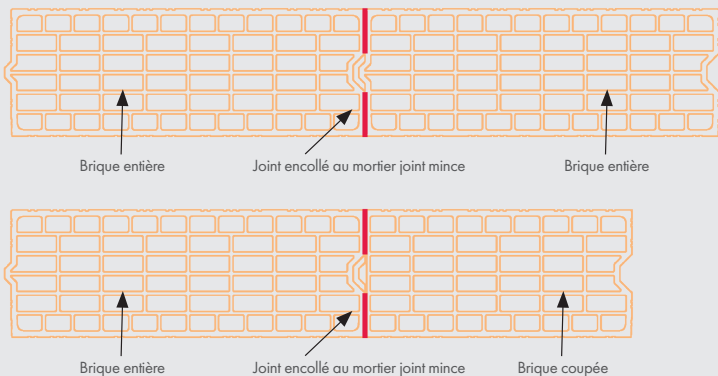
6.2 – Linteau d'ouverture



7 Joints verticaux

Le joint vertical se fait par les emboîtements mâle/femelle entre briques. Lorsque cet emboîtement n'est pas réalisé, ou pour les trumeaux de longueur inférieure à 1,20 m, un encollage au mortier joint mince devra être réalisé entre les briques.

En région non sismique, lorsque nécessaire, les joints verticaux seront collés ou remplis selon l'avis technique fix'bric n° 16/23-797_V1. En région sismique, il convient de dimensionner les constructions selon les dispositions de l'avis technique fix'bric n° 16/23-797_V1 ou de confier cette mission à un bureau d'étude spécialisé.



8 Précautions spécifiques de mise en œuvre

- Port de gants de protection conseillé
- Respect des températures d'utilisation

9 Conditionnement et consommations

		Code	Qté	Consommations
Poche fix'bric 600 ml		FBP600	Carton de 12 poches et 6 canules	Pour les briques : bgv/PV, bgv'3+, bgv'4G 1 poche pour 7,9m ² - 1,17 poche/palette de briques Pour la brique bgv'thermo 1 poche pour 8,9 m ² - 1,07 poche/palette de briques
Pistolet pour poche fix'bric 600 ml		PFBP600	Vendu à l'unité	
Sachet de 20 canules pour dépose de la colle fix'bric		FBCAN20	20	

Important : pour faciliter la pose et donc gagner en ergonomie sur chantier, il existe des pistolets électriques. Parlez-en à votre distributeur.

L'embout/canule fix'bric spécialement développé pour le système permet la dépose rapide et précise des cordons de colle sur les parois de la brique (canules fournies dans les cartons de poches).

Atouts fix'bric

■ Rapidité de mise en œuvre

- Pas de préparation de mortier et pas de nettoyage d'outils
- 100% de la journée dédiée à la mise en œuvre

■ Application simplifiée

- Performance par tout type de temps (vent, chaleur)
- Pose simple grâce à la canule

■ Solidité et fiabilité de la maçonnerie dans le temps

■ Chantier propre



Volume de déchets réduit pour une maison de 140 m²

■ Santé des poseurs préservée



* Information sur le niveau d'émissions de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Pour plus d'informations

Prenez rendez-vous avec votre interlocuteur commercial **bio'bric**.



Visualisez notre vidéo !