

# Plaquette en Béton de Parement BricStar Ac19

Plaquette Béton  
BricStar  
Ac19 à Coller

**Pose suivant ATEx n° 2806-V2 :** Pose collée des revêtements

Longueur **250/330/400/498 et 500 mm**,  
Hauteur **50 / 55 et 60 mm**  
Épaisseur courante de **16 et 19 mm**  
Pose traditionnelle collée au mortier.

**Conforme à la norme :** NF P18-503  
« Surfaces et parements de Béton ».

**Supports compatibles :**  
Béton (DTU 23-1), maçonnerie enduite à  
base ciment (DTU 26-1).

**Les supports pour une application en  
intérieur ne sont pas listés**

**Les teintes dont l'absorption solaire est  
< 0,7 sont utilisables sur toutes les  
façades**  
(béton et maçonnerie enduite).

**Pose possible jusqu'à 28 m.**

## PRÉPARATION ET PRÉCAUTION D'EMPLOI

**Température ambiante :** doit respecter  
les préconisations du fournisseur de  
mortier colle.

**Murs intérieurs et/ou extérieurs**

### Collifacade de la société Vpi

**Les supports** doivent être propres et  
exempts de traces d'huile de décoffrage.

**Pour un mélange harmonieux des  
nuances de couleur**, panacher les  
plaquettes de plusieurs palettes lors de la  
pose.

## DÉTAILS DE POSE

La pose de plaquettes de parement  
béton s'effectue par double encollage à  
joint décalé (max 1/3 -2/3) ou droit

**Dosage Collifacade :** 7Kg / m<sup>2</sup>

**Encollage au dos des éléments BricStar  
Ac19.**

**Encollez le support** à l'aide de la taloche  
puis répartissez la colle à l'aide de la  
spatule crantée U9. Les plaquettes sont  
posées dans le lit de colle après  
encollage par pression puis battues pour  
avoir un écrasement total de la colle (il  
est conseillé de mouiller les plaquettes  
avant leur encollage).

**Joints de fractionnement et de**

**dilatation :** Il faut impérativement  
respecter les joints de gros œuvre, de  
fractionnement et de saillie sous gros  
œuvre.

**Le mortier de jointoiment** Tradijoint de  
la société Vpi de module d'élasticité <  
8000 MPa doit être utilisé

### Tradijoint

**Dosage Tradijoint :** 8,5 Kg/m<sup>2</sup>

**Les tolérances de planéité de l'ouvrage fini**  
sont celles du support : 5 mm sous la règle  
de 2 m et 2 mm sous le réglet de 20 cm.

### LES JOINTS ENTRE PLAQUETTES

L'épaisseur du joint horizontal doit être  
supérieure ou égale à 7 mm, pose à joints  
nuls interdite.

Le jointoiment des plaquettes se fait à  
la poche et au fer au moins 24h après le  
collage. Le profil des joints ne doit pas  
s'opposer à l'écoulement des eaux de  
ruissellement.

**Texture :** Lisse.

## CARACTERISTIQUES / PERFORMANCES

Absorption d'eau par immersion en g/m<sup>2</sup>/seconde : **3 g/m<sup>2</sup>/seconde**

Tolérance en :                    longueur et largeur : **-1 / +1 mm**  
   Hauteur : **-1 / +1 mm**

Retrait et gonflement hygrométrique en mm/m : **0,38 mm/m**

## MISE EN ŒUVRE

Nombre de pièces par m<sup>2</sup> :                    **30,2 Unités / m<sup>2</sup> en hauteur de 55mm (ou 33,34 Unités / m<sup>2</sup> en hauteur de 50mm)**

Nombre de pièces par palette :            **1.104 Unités / 32,48 m<sup>2</sup>**

Poids de la Plaque en Kg :                 **1,01 Kg / Unité soit 30,70 kg / m<sup>2</sup>**

Afin de garantir une homogénéité d'aspect sur la façade, il est requis de mélanger les briques issues de différentes palettes.

**La pose ne peut être réalisée que par des entreprises agréées préalablement par la société BlocStar et ce en fonction de leur qualification, références et ancienneté en pose d'éléments de plaquettes à coller. ATEX n° 2806-V2, Chapitre 5 article 5.1 page 7**

*... et construire bien isolé,  
devient un jeu d'enfant !*

