



## RAPPORT D'ESSAI REF 2020-03 BLOCSTAR AC19

### 1- Description des essais

Essais de qualification de plaquettes de béton de granulats courants BlocStar AC19 de dimension 500mm x 55mm x 19mm pour une application en façade.

Collage avec Collifaçade (mortier colle C2S1) et Jointolement avec Tradijoint (Mortier de joint à bas module)

#### 5- Mesure d'adhérence par cisaillement sur support béton

Les mesures ont été réalisées selon le référentiel CSTB QB11-01 révision 06.

Le collage des éléments a été effectués avec un mortier colle C2S1 Collifaçade lot 1120A73382 taux de gâchage 28%. Conservation 14 jours 23°C 50%HR +14 jours à 70°C + 24h à 23°C 50%HR avant les essais de cisaillement sur une presse.

	Valeur de rupture (KN)	Surface de contact (mm <sup>2</sup> )	Contrainte de rupture (MPa)
Adhérence par	8510	6435	2.75
cisaillement conservation	5660	5769	2.99
14 jours 23°C 50%HR +14	6740	6392	2.81
jours à 70°C + 24h à	5700	5672	2.85
23°C 50%HR	7440	5672	2.63
Moyenne			2.32

Au CTLV (Centre Technique Louis Vicat),

Laboratoire VPI, le 13/02/2020

Eric Jaquet

