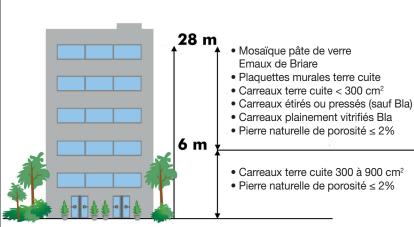
FICHE CONSEIL



POSE EN FAÇADE

PROBLÉMATIQUE

LES PRODUITS RECOMMANDÉS



Hauteur de pose, sollicitations mécaniques et thermiques ; nos solutions en pose collée.



INFORMATION

• Formats jusqu'à 60x60 cm et pierres à faible porosité (< 2%)

PRÉPARATION

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Conformes à la NF DTU 52.2.

Masse surfacique ≤ 40 kg/m²

Mosaïque, pâte de verre (Papier collé sur la belle face)

Carreaux étirés ou pressés émaillés ingélifs 60 x 60 jusque 6 m de hauteur. 45 X 45 jusqu'à 28 m de hauteur. Pour des formats supérieurs à 2 200 cm² utiliser le CERMIFLEX XTREM jusque 3m de haut maximum Les carreaux pleinement vitrifiés sont limités à 2 200 cm².

Carreaux de terre-cuite limitées à 15 x 15 cm.

Plaquettes murales de terre-cuite de format inférieur à 231 cm². Pierres naturelles

- Porosité > 2 % : 60 x 60 jusque 6 m. 45x 45 jusque 28 m.
- Porosité < 2 % sont limités à 45 x 45.

Sont exclus les matériaux clivables tels que schistes et ardoises.

LIMITATION D'EMPLOI

Les coloris foncés (coef. absorption 0,7) ne peuvent être appliqués sur des façades complètes que si celles-ci ne sont pas exposées au soleil. Sinon la hauteur de pose est limitée à 6 m. ou la surface limitée à des encadrements de baie ou des bandes décoratives de 6 à 28 m. Il est par ailleurs conseillé de réaliser un calepinage (qui permet d'organiser les coupes de manière harmonieuse).

ÂGE DU SUPPORT

Séchage du béton 2 à 3 mois. Enduit 21 jours.

ÉTAT DU SUPPORT

Nettoyage au jet d'eau lors du démoulage ou au jet haute pression sur produit durci.

PLANÉITÉ

5 mm sous la règle des 2 m. Résistance mécanique. Enduit monocouche CS IV ou CS III (sous certaines conditions cf DTU).

HUMIDITÉ

Le support ne doit pas ressuer l'humidité

CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES

Le support ne doit ni être gelé ni trop chaud (< 30° en surface). Par fortes chaleurs et/ou vent sec, il convient de protéger le support à l'aide d'une bache et/ou humidifier le support et/ou étaler des surfaces réduites de colle.

RECOMMANDATIONS

Le support ne doit pas ressuer l'humidité. Par fortes chaleurs et/ou vent sec, il convient de protéger le support à l'aide d'une bache et/ou humidifier le support et/ou étaler des surfaces réduites de colle.

Pour Pierres naturelles (marbres, granits, laves, etc.), évaluer le risque de tachabilite de carreaux (CGM du DTU 52.2) avec le joint et le mortier colle.

L'utilisation de la version blanche réduit ce risque.



POSE EN FAÇADE

ÉLÉMENTS DE REVÊTEMENTS À COLLER		HAUTEUR DE FAÇADE H	
NATURE	SURFACE (CM²)	H = 6 M	H = 28 M (Y COMPRIS LES 6 PREMIERS)
Mosaique en pâte de verre ou en émaux de briare	S ≤ 120		
Plaquettes murales de terre cuite	S ≤ 231		
Carreaux de terre cuite	S ≤ 300		
	300 < S ≤ 900		
Carreaux étirés ou pressés à l'exclusion des carreaux	S ≤ 200		
Pierres naturelles de porosité ouverte > 2%	2 200 < S ≤ 3 600		
Carreaux pleinement vitrifiés Bla	S ≤ 2 200		
Pierres naturelles de porosité ouverte ≤ 2%			

Pose collée admise Pose collée non admise



FICHE CONSEIL



POSE EN FAÇADE (SUITE)



MISE EN ŒUVRE

Dépoussiérer éventuellement le revers des carreaux (pierres naturelles)

SIMPLE ENCOLLAGE

- pour la mosaïque (< 50 cm²)
- plaquettes de terre cuite

DOUBLE ENCOLLAGE DANS LES AUTRES CAS

Par beurrage d'une couche de 1 à 2 mm au dos des carreaux. Vérifier régulièrement le bon écrasement et le bon transfert sans vide d'air de la colle. Utiliser un peigne adapté (consommation suivant formats de 7 à 9 kg, sauf pour CERMIFLEX ECO et CERMIFLEX XTREM 4 à 6 kg).





JOINTS INTER-CARREAUX

Surtout pour les carreaux de grands formats, il est conseillé de disposer des cales rigides entre les carreaux.

Pour les plaquettes murales de terres cuites, les carreaux de terre cuite et les carreaux étirés, la largeur des joints est d'au moins 6 mm. Pour les autres matériaux elle est de 4 mm au moins.

JOINTOIEMENT

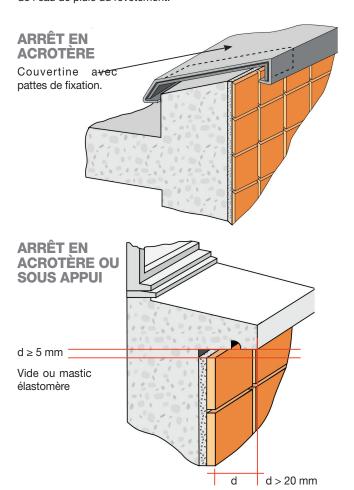


POINTS SINGULIERS

Les joints de dilatation du gros oeuvre doivent être respectés et traités de préférence avec des joints de façade préfabriqués. Joints de fractionnement tous les 40 m2 environ pour les plaquettes terre cuite, la plus grande longueur n'excédant pas 8m : l'utilisation du CERMIJIONT BM ou du CERMIJOINT SOUPLE en joints inter-carreaux permet de s'en affranchir.

Les joints de butée, angles saillants, rentrants sont à traiter en matériau compressible.

Les acrotères et arêtes supérieures de revêtement doivent être impérativement protégés par des dispositifs permettant l'éloignement de l'eau de pluie du revêtement.



FINITION



LE KITAJOINT

permet de réaliser l'opération de nettoyage de manière rapide et efficace.

CERMINET

dilué permet d'éliminer le voile de ciment pouvant persister après séchage, ainsi que d'éventuelles efflorescences.

