

VAT® FLEXIBLE

MORTIER-COLLE DÉFORMABLE SPÉCIAL POUR LA POSE EN FAÇADES ET SUR CHAUFFAGE PAR LE SOL

DESCRIPTION

Le mortier-colle **VAT® FLEXIBLE** est formulé à base de ciment, granulats sélectionnés, additifs organiques et résines qui améliorent la maniabilité, la rétention d'eau et l'adhérence du mortier-colle.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conforme EN 12004	C2TES1
CERTIFICAT	CSTB
Eau de gâchage	26 ± 1%
Température d'application	+5°C à +35°C
Durée pratique d'utilisation	2 heures
Ajustabilité	40 minutes
Temps d'attente pour faire les joints	24 heures
Réaction au feu	Classe A1
Résistance au glissement	≤ 0,5 mm
Temps ouvert	30 minutes
Adhérence initiale	≥ 1 N/mm ²
Adhérence après immersion dans l'eau	≥ 1 N/mm ²
Adhérence après l'action de la chaleur	≥ 1 N/mm ²
Adhérence après gel-dégel	≥ 1 N/mm ²
Déformabilité	≥ 2,5 mm

APPLICATIONS

Pose de carreaux ceramiques, grès, marbre, avec ou sans absorption, en extérieurs et intérieurs, sur supports de mortier de ciment, béton ou plaques de carton-plâtre.

Sols à trafic intense.

Revêtement de façades.

Il peut résister aux chocs thermiques et aux petits mouvements différentiels provoqués par le support. Application sur anciens revêtements et sols en grès. Pose sur installations de chauffage par le sol ou de systemes de refrigeration.

SUPPORT

Le support doit être résistant, il doit avoir complètement pris, ne pas avoir de poussière, de peinture, de graisse, etc.

Vérifier la planéité du support avec une règle de 2 mètres de longueur; les différences doivent être inférieures à 5 mm.

S'il est exposé au soleil ou s'il est très absorbant, il est recommandé de l'humidifier d'abord.

Ne pas appliquer sur supports plâtre avec une humidité supérieure à 3%.

Ne pas appliquer sur plâtre mort ou revêtu d'enduit de finition.

MODE D'EMPLOI

1. Mélangez tout le sac avec 6,5 litres de l'eau propre jusqu'à obtenir une consistance homogène et lisse.
2. Laisser reposer 5 minutes.
3. Mélangez de nouveau pour obtenir une pâte prête à l'emploi.
4. Appliquez de préférence avec une taloche crantée et vérifiez si la colle ne forme pas une pellicule superficielle empêchant l'adhérence (en particulier en présence de température élevée ou vent). Si c'était le cas, passer à nouveau la taloche crantée.
5. Poser les pièces en faisant pression et avec des mouvements du haut vers le bas, jusqu'à ce que les sillons soient complètement écrasés.
6. Il est recommandé de laisser un joint minimum de 2 mm entre les carreaux; faites ensuite le jointolement avec la gamme **BORADA®** de **PROPAMSA**.

RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer en cas de pluie ou de températures inférieures à 5°C ou supérieures à 35°C
- Procéder à un double encollage avec des pieces supérieures à 1200 cm², sur supports avec chauffage par le sol, en façades, en sols soumis à hautes charges dynamiques et statiques et dans la pose de lames ceramiques.
- Dans les supports peu absorbants, ouvrir les pores avec **DESINCRUSTANTE DE CEMENTO**.
- Lors de la pose, il est important d'exercer une pression sur les carreaux afin d'obtenir la formation d'un ensemble compact et d'éviter les creux entre carreau et support.
- Pour une mise en service rapide, utilisez **VAT® FLEX RAPID**.

FAÇADES

- Exécuter les joints de dilatation tous les 30 m² (grands formats) ou tous les 60 m² (petits formats), et les joints périphériques en corniches, saillants de dalles de plancher, etc., et respecter les joints structurels du bâtiment.
- Protéger les arêtes supérieures du revêtement avec des profils métalliques, des gouttières de jet d'eau, etc., pour éviter la pénétration d'eau dans la couche d'accrochage et dans le support, ce qui favoriserait le décollement des dalles en cas de gel.
- Appliquer les carreaux ayant un haut coefficient de dilatation ou bien de couleur très sombre en tenant bien compte d'une très bonne disposition des joints.
- Pour les dimensions supérieures à 2400 cm² et/ou poids supérieures à 40 kg/m² il est indispensable d'utiliser des ancrages mécaniques et double encollage.

RENDEMENT

La consommation approximative de **VAT® FLEXIBLE** dépend du type d'encollage:

Encollage simple: ~ 3 kg/m².

Double encollage: ~ 5 kg/m².

PRÉSENTATION

En sacs de 25 kg.

Couleurs: gris et blanc.

STOCKAGE

En emballage d'origine fermé et protégé contre l'humidité: 1 an.