# **PUMA CE**

Ciment colle













#### **DESCRIPTION**

Ciment Colle pour la pose de revêtements intérieurs, pour l'encollage de pièces en céramique avec niveau d'absorption mi-élevé.

#### COMPOSITION

Produit à base de ciment de haute résistance, de granulats tamisés et d'adjuvants.

## CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Emploi en intérieur.
- Adhésion de pièces en céramique à absorption mi-élevée
- Evite le fait de devoir humidifier les supports grâce à son pouvoir de retenue d'eau.
- Sans décrochage. Adhérence initiale excellente.
- Temps ouvert prolongé, permet la correction des pièces.

### **SUPPORTS**

- Supports conventionnels en ciment.
- Les supports doivent être résistants, stables, et propres, restes d'agent décoffrant, produits organiques, etc.
- Tous les supports devront avoir une planéité adéquate. Dans le cas contraire, former des surélévations de jusqu'à 5 mm avec le même produit 48 heures avant l'encollage. Pour des épaisseurs supérieures, utiliser des mortiers secs traditionnels ou de la pâte d'égalisation.
- Sous des conditions de chaleur et vent ou dans le cas de supports très absorbants, il convient d'humidifier le support puis d'attendre qu'il ne reste plus de pellicule d'eau.
- Ne pas appliquer sur plâtres ou peintures.

### **MODE D'EMPLOI**

- Ajouter de l'eau et mélanger manuellement ou de forme mécanique jusqu'à obtention d'une consistance homogène et maniable.
- Laisser reposer la masse durant 5 minutes et malaxer à nouveau.
- Etendre le produit malaxé sur le support au moyen d'une lisseuse sur une surface maximum de 2m².
- Brosser avec une lisseuse dentée pour corriger l'épaisseur (voir tableau).
- Poser les pièces en faisant pression et en les berçant jusqu'à ce que les creux soient totalement aplatis et que l'adhérence soit parfaite.
- Respecter les joints de construction (dilatation, contraction, fractionnement, joints périmétraux d'angles) ainsi que les joints entre les bardeaux. (minimum 2 mm).





### **COLLES**

### **PUMA CE**

 Le remplissage des joints se fera après 24 h sur les parements verticaux et après 48 heures sur les revêtements. Employer le mortier de la GAMME MORCEMCOLOR adéquate, selon le type de joint.

NOTE: Plus le temps entre le brossage et la pose des pièces est court, plus les résultats seront meilleurs.

### TABLE DE TRUELLES DENTÉES

Poids maximum sur les parements verticaux: 20 kg/m<sup>2</sup>

Γ	FORMAT DU CARREAU	TRUELLE DENTÉE	ENCOLLAGE
	$< 100 \text{ cm}^2$	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
	$< 450 \text{ cm}^2$	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
	$< 900 \text{ cm}^2$	U6 (6 x 6 x 6) / U9 (9 x 9 x 9) ó n10	Double-Simple
	$> 900 \text{ cm}^2$	U9 (9 x 9 x 9) ó n10	Double

# PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas employer au dessous de 5°C ni au dessus de 30°C.
- Ne pas employer avec risque de gelées, pluies, vents forts ou ensoleillement direct.
- Ne pas employer sur des zones à risque d'eau stagnante.
- Sous des conditions climatologiques extrêmes (vents forts ou hautes températures) a lieu un séchage plus rapide que d'habitude.
- Dans le cas des revêtements de plus de 30 m<sup>2</sup>, laissez des joints de fractionnement remplis d'un matériau déformable.
- Dans le cas des revêtements intérieurs avec une superficie de plus de 15 m², il est recommandé de laisser un joint libre de dilatation perimétral entre le revêtement et la parois ou pilier se trouvant derrière le retrait de socle.
- Pour les supports en plâtre, utiliser PEGOLAND ESPECIAL YESO en évitant de couvrir les plâtres morts et les enduits faibles.

### **PRÉSENTATION**

Sacs de 25 Kg en papier plastifié.

Stockage jusqu'à 1 an à l'intérieur de l'emballage original, à l'abri de l'intempérie et de l'humidité.

NOTE

Les indications de mode d'emploi ont été rédigées en fonction de nos tests et essais, ne représentant aucun engagement ou obligation de notre part. Ces indications ne dispensent pas l'acheteur de l'examen et vérification des produits pour leur utilisation correcte.

La responsabilité de l'entreprise ne va au-delà de la valeur du produit utilisé.



## **PUMA CE**

### **DONNÉES TECHNIQUES**

(Résultats statistiques obtenus en des conditions standard)

Aspect	BLANC ou GRIS
Eau de gâchage pour le produit blanc	22 ± 2%
Eau de gâchage pour le produit gris	24.5 ± 2%
Densité apparente de poussières	$1,6 \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$
Densité produit malaxé	$1.8 \pm 0.2 \text{ g/cm}^3$
Temps d'ajustement	Approximativement 20 min. (Selon conditions climatiques)
Temps de la vie de pâte	Approximativement 2 h. (Selon conditions climatiques)
Adhérence initiale	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence après action de l'eau	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence après le viellissement sous action de la chaleur	PND
Adhérence après le cycle gel-dégel	PND
Classification selon norme NF EN 12004:2001	CE
Rendement approximatif	4 Kg/m <sup>2</sup>



