

MORTIER COLLE PREMIUM FLEX

OPTIM
CERAM

BLANC

HAUTE PERFORMANCE (Intérieur-Extérieur)

Selon NF EN 12004+A1

MORTIER COLLE GRIS



DESCRIPTION

Mortier colle amélioré de classe C2TES1 pour la pose de carrelage intérieur et extérieur.

UTILISATION

Pose de carrelages avec et sans porosité en sols et murs extérieurs et intérieurs et piscines, sur des supports de mortier de ciment, béton ou plâtre.

Spécialement recommandé pour la pose en façades, grandes surfaces et sols chauffants.

Dans tous les cas suivre les recommandations du DTU 52.2 ou CPT.

AVANTAGES

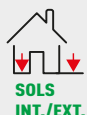
- Prêt à Gâcher.
- Adapté aux sols chauffants.
- Pour le neuf et la rénovation.
- Adapté au support de plaque de plâtre.
- Colle à temps ouvert allongé (E) et résistance au glissement (T).
- Sol et mur intérieur/extérieur et piscines.

REVETEMENTS

Céramique, grès et marbre.

CONDITIONNEMENT

Sac en papier de 25 kg sur palettes bâchées. 56 sacs par palette (1.400 kg).



SOLS
INT./EXT.



MURS
INT./EXT.



BLANC



GRIS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ Identification et performances

Composition	Mélange homogène sec de sable, de ciment, de résine fortement dosée et d'adjuvants pour améliorer la mise en œuvre du produit, la rétention d'eau et l'adhérence du mortier colle.
Aspect	Poudre grise ou blanche
Taux de gâchage	26 +/- 1%
Adhérence initiale	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Adhérence après immersion dans l'eau	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Adhérence après action de la chaleur	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Adhérence après cycle de gel-dégel	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Temps ouvert	30 minutes
Glissement vertical	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Déformabilité	$\geq 2,5 \text{ mm}$
Durée de vie du mélange	2 heures
Délai d'ajustabilité	30 minutes
Délai d'attente avant jointement	24 heures
Délai avant remise en service piétons	24 à 48 h
Épaisseur d'emploi	2 à 10 mm
Réaction au feu	Classe A2 s2 d0

Les valeurs indiquées sont des résultats d'essais obtenus en laboratoire à 20°C. Elles peuvent être modifiées par les conditions d'utilisation et par la température.

SUPPORTS ADMIS

	SOL INTERIEUR	SOL EXTERIEUR	MUR INTERIEUR	MUR EXTERIEUR	PISCINE
Chape et dalle flottante	■	■			
Dallage sur terre-plein	■	■			
Mortier d'égalisation des sols	■	■			
Plancher béton	■	■			■
Plancher chauffant	■				
Chape et béton allégés	■				
Chape sèche	■				
Paroi béton			■	■	■
Enduit ciment ou bâtard			■	■	
Carreau de plâtre en direct			■		
Plaque de plâtre			■		
Béton cellulaire			■		
Ancien carrelage	■	■	■		

SUPPORTS INTERDITS

Métaux, bois, ancienne peinture et plâtre mort.

CONSUMMATION

- Elle dépend du format et du relief du carreau, du mode d'encollage et de l'outil d'application. En règle générale, la consommation est de :
 - En simple encollage : environ 3 Kg/m²
 - En double encollage : environ 5 Kg/m²

CONSERVATION

- 1 an dans son emballage fermé d'origine. Stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du vent. Sous housse plastique, sans contact avec le sol humide.

DOCUMENTS DE REFERENCE

- - NF EN 12004+A1 - Certificat CSTB - Marquage CE

PRECAUTIONS D'UTILISATION

- Le produit contient du ciment.
- Se reporter aux indications portées sur le sac.
- Pour plus de renseignements, consulter la fiche de données de sécurité disponible sur notre site : www.optimbeton.com

RESPONSABILITÉS

- Les indications et les conseils donnés selon notre expérience et connaissance sont purement indicatifs. L'utilisateur est responsable de l'emploi du produit à sa charge d'établir s'il est adapté ou non.
- L'élimination du produit et son emballage doivent être conformes à la législation en vigueur car seul, le consommateur final du produit aura cette responsabilité.

MISE EN ŒUVRE

■ Préparation des supports

- Le support doit être résistant et propre (exempt de poussière, de particules grasses ou tout autre matière empêchant une bonne adhérence : peintures, etc.)
- Vérifier la planéité du support avec une règle de 2 m de longueur ; les différences doivent être inférieures à 5 mm.
- En cas de chaleur, de vent ou sur support très absorbant, il est recommandé de l'humidifier préalablement.
- Sur sol chauffant, la dalle devra avoir été mise en chauffe une première fois. Puis arrêter le chauffage 48 heures avant le début des travaux et ne le remettre en service que 7 jours après réalisation des joints.
- Ne pas appliquer sur plâtre mort ou ayant reçu une fine couche d'enduit de plâtre.

■ Conditions d'application

- Ne pas appliquer par temps de pluie, à température inférieure à 5°C ou supérieure à 35°C.
- Le vent provoque une diminution du temps ouvert du mortier colle qui entraîne une moins bonne adhérence.

■ Préparation du produit

- 1) Mélanger approximativement 6,5 litres d'eau par sac de 25 Kg, jusqu'à l'obtention d'une consistance maniable et sans grumeaux.
- 2) Laisser reposer pendant 5 minutes.
- 3) Malaxer de nouveau pour avoir une pâte lisse à l'utilisation.

■ Application

- 1) Appliquer sur le support avec une taloche crantée et vérifier que la colle ne forme pas un film superficiel qui évite son adhésion, spécialement dans des conditions de haute température ou de vent. Dans ce cas-là, repeigner à l'aide de la taloche crantée.
- 2) Procéder à un double encollage sur la totalité de l'envers des carreaux pour formats supérieurs à :
 - 500 cm² (carreaux avec absorption <0,5 %) en sols intérieurs.
 - 1200 cm² (carreaux avec absorption >0,5 %) en sols intérieurs.
 - 500 cm² en murs intérieurs.
 - Systématiquement en sols et murs extérieurs.
- 3) Placer les carreaux et exercer une bonne pression sur les carreaux pour chasser l'air et assurer une bonne adhésion avec la colle. La surface du carreau en contact avec le mortier colle devra être toujours supérieure à 80%.
- 4) Il est recommandable laisser joints entre carreaux de 2 mm minimum, et après 24 heures jointoyer avec Joint Universel Optim Béton.

■ Façades

- Utiliser des carreaux ayant un haut coefficient de dilatation et prévus pour l'extérieur.
- Pour la mise en place des carreaux de taille supérieure à 50 x 40 cm et /ou poids supérieurs à 40Kg /m² prévoir une fixation mécanique supplémentaire.
- Exécuter les joints de dilatation et de fractionnement au niveau de la surface carrelée et respecter les joints structurels du bâtiment.
- Protéger les arêtes de revêtement avec des profils métalliques, de gouttières, etc., afin d'éviter la pénétration d'eau dans la couche d'accrochage et dans le support, ce qui peut entraîner le décollement des dalles en cas de gel.

SERVICE TECHNICO-COMMERCIAL

Jean-Paul Salvi

Portable: 06 23 58 13 45

jsalvi@optimbeton.com

www.optimbeton.com