

# Colle Carrelage Nature et Harmonie®



**Sans odeur, soluble dans l'eau et très facile d'application, la Colle Carrelage Nature et Harmonie® a été spécialement conçue pour la pose de tout carrelage sol ou mural à l'intérieur ou à l'extérieur. Sans COV ni formaldéhydes, cette colle de très haute qualité environnementale sera particulièrement appréciée pour ses qualités techniques et sa très haute résistance même dans les conditions les plus extrêmes. Cette colle est compatible avec les systèmes de chauffage par le sol.**

## 1. Propriété

Colle en poudre hydrosoluble.

Intérieur – Extérieur.

Sans COV (aucune émission après 3 jours et 28 jours).

Sans formaldéhyde.

Absence de benzène et d'autres substances comme les phtalates ou le trichloroéthylène.

Utilisation du ciment blanc à la place du ciment gris traditionnellement utilisé. Absence de Chrome VI (cancérogène).

Pratiquement sans odeur.

Colle respectueuse de l'environnement et de la santé.

Facile à appliquer.

Très bon temps d'ouverture.

Excellent pouvoir mouillant.

Séchage rapide.

Très haute résistance même dans les conditions les plus extrêmes.

Résistance : - 30°C à + 70°C.

Satisfait au test de résistance à l'immersion: simule l'état des carreaux après un dégât des eaux.

Convient pour la pose de tout type de carrelage sur sols et murs intérieurs neufs ou anciens.

Laisse le support respirer tout en régulant l'humidité.

Compatible avec plancher chauffant.

Compatible avec chape anhydrite après application d'un Primaire Spécial Chape Anhydrite.

Mortier colle classe C2 (adhérence améliorée).

**Classification Européenne : EN 12004.**

## 2. Support et préparation

Sols : chape ciment, chape chaux, dalle flottante, plancher chauffant (hors plancher rayonnant électrique), chape anhydrite, chape sèche, dalle béton...

Murs : plâtre, plaque de plâtre, carreaux de plâtre, fermacell®, enduit minéral, béton, béton cellulaire...

Le support doit être absorbant, propre, sec, dépoussiéré et exempt de tâches de graisse (si nécessaire nettoyer avec le Diluant Nature et Harmonie®).

Éliminer soigneusement les anciennes peintures, traces de colle et laitances de béton. Reboucher les trous et effectuer un réagréage si nécessaire.

Sur support absorbant, propre, stable, sec, dur, adhérent et dépoussiéré, appliquer préalablement une couche de *Primaire Spécial Sol* Nature et Harmonie® à la brosse ou au rouleau et attendre 24 h avant d'appliquer la colle. Le *Primaire Spécial Sol* permet de durcir et de stabiliser les fonds très absorbants avant emploi de la *Colle Carrelage* ou de la *Colle Universelle*.

Ne pas utiliser sur murs et sols soumis à des remontées d'humidité, murs et sol friables ou instables.

## 3. Préparation du produit

Préparer la quantité d'eau dans un récipient propre (prévoir environ 6 à 7 l d'eau pour la préparation d'un sac de 25 kg et environ 1 à 1,5 l d'eau pour préparer 5 kg). Verser progressivement la *Colle Carrelage* tout en mélangeant constamment à l'aide d'un mélangeur à vitesse lente jusqu'à obtention d'une pâte lisse et sans grumeaux. Laisser reposer 5 minutes avant utilisation. Durée pratique d'utilisation : 4 heures.

## 4. Application

Température d'utilisation : 8°C à 30°C.

Appliquer la *Colle Carrelage* Nature et Harmonie® à l'aide d'un peigne à colle ou d'une spatule crantée. Le choix du crantage s'effectuera selon la planéité du support, le format du carrelage et le mode d'encollage. Un double encollage est conseillé pour les carreaux de dimension supérieure à 30 x 30 cm.

Ne jamais appliquer sur un sol chaud, gelé ou en cours de dégel. Sur sol chauffant, arrêter le chauffage au moins 24 heures avant la mise en œuvre.

Temps ouvert : 20 à 25 minutes.

Délai d'ajustabilité : 15 minutes.

Adhérence initiale > 1 Mpa.

## 5. Teinte

Blanche.

## 6. Matériel d'application

Peigne à colle ou spatule crantée.

## 7. Dilution

Dilution et préparation du produit à l'eau.

## 8. Nettoyage des outils

Nettoyer les outils à l'eau savonneuse immédiatement après utilisation.

## 9. Temps séchage

Mise en trafic léger après 24 heures. Le temps de séchage varie selon la température, l'humidité ambiante et la quantité de colle utilisée. Attendre 24 heures pour la réalisation des joints.

## 10. Consommation

Carrelage mural : 0,5 à 1 m<sup>2</sup> / kg.

Carrelage sol : 0,2 à 0,3 m<sup>2</sup> / kg.

Rendement variable selon le format du carreau, le mode d'encollage et le choix du crantage.

## 11. Conditionnement

5 kg - 25 kg

## 12. Conservation

6 à 9 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, dans un endroit frais et sec, à l'abri de l'humidité.

## 13. COV, HAV et CMR

Ce produit ne contient pas de COV\*.

Ce produit ne contient pas de HAV\*.

Ce produit ne contient pas de CMR\*.

## 14. Composition

Sable de quartz, poudre de marbre, ciment blanc, latex, cellulose.

## 15. Précaution d'emploi

Bien que fabriquée avec des composants écologiques et non-toxiques, tenir hors de portée des enfants et ne pas jeter les résidus dans les canalisations d'évacuation. En raison de la présence de ciment, protéger les yeux et la peau durant la préparation et l'application.

\***HAV**: Hydrocarbures aromatiques volatils.

\***CMR**: Substances Cancérogènes, Mutagènes et Reprotoxiques.

\*Conformité **Ecolabel Européen, Label HQE** (Haute Qualité Environnementale).

Édition Août 2010

Les renseignements donnés par la présente fiche technique ont pour objet d'informer notre clientèle des caractéristiques et propriétés de nos produits. Ces informations sont données de bonne foi et à titre indicatif. Il appartient à l'applicateur d'établir un descriptif précis de la nature et de l'état du fond ainsi que de respecter le processus de mis en œuvre, les normes et DTU en vigueur. L'évolution technique étant constante, veuillez vérifier avant toute mise en œuvre que la présente fiche technique n'a pas été modifiée par une édition plus récente.