



# ISOCOLL C1

## Définition et Caractéristiques

### Colle pour céramique conforme à la norme européenne C1 12004/En

La colle cimentaire (en poudre) est utilisée pour coller les carreaux et la céramique, et est utilisée dans les cuisines, les salles de bains et les laboratoires. L'épaisseur de la couche de colle ne doit pas dépasser 10mm. Elle se caractérise par une bonne adhérence, un temps de séchage qui permet de réaliser l'installation sans problèmes. Elle est utilisée pour les applications intérieures, à une température supérieure à 5°C et jusqu'à 35°C. Elle est utilisée pour les carreaux de petite et moyenne taille.

## Application

### Préparation de la surface :

- Nettoyer les surfaces des objets adhérents et détachables.
- Les surfaces et les carreaux doivent être humidifiés avec de l'eau avant l'installation, en particulier les surfaces anciennes.

**Mélange :** Mettre de l'eau propre sans produits chimiques, puis ajouter la colle à l'eau à raison de 5 kg de poudre pour 1 litre d'eau. Mélanger bien le tout avec un mélangeur électrique et attendre 3 à 5 minutes pour que les composants réagissent avec l'eau.

### Étapes d'utilisation :

1. Appliquer une couche du mélange sur la surface à l'aide d'une truelle ordinaire ou dentée.
2. Utiliser une truelle dentée pour évacuer l'air sous le carreau lors de la distribution du mélange sur la surface.
3. Utiliser des croisillons en plastique pour définir les joints et les espacements entre les carreaux.
4. Poser les carreaux sur la couche adhésive puis appuyer fermement.
5. Il est recommandé que l'épaisseur de la couche adhésive ne soit pas inférieure à 2 mm et ne dépasse pas 10 mm.
6. Utiliser tout le mélange le même jour.

## Caractéristique techniques

IsoColle est une colle pour céramique fabriquée à partir de ciment Portland à très haute résistance, avec quelques autres additifs en plus du sable de haute qualité. Le produit a été fabriqué selon les besoins du marché pour des produits économiques, mais en même temps, il a été fabriqué conformément à la norme européenne ISO12004/En pour répondre aux exigences du marché et des entreprises de construction. Il est adapté à toutes les conditions météorologiques, y compris les climats chauds et secs.

### Perméabilité :

Le produit est très fin et a un taux de couverture élevé. Il a une consistance moyenne, offrant une haute résistance aux variations soudaines de température, garantissant ainsi la capacité du produit à supporter toute pression mécanique.

### Faible viscosité et longue durée de travail :

IsoColle a été conçu pour avoir des propriétés de faible viscosité, ce qui facilite son application. Il offre une grande capacité de couverture, ce qui permet à l'utilisateur d'appliquer le produit facilement, indépendamment de son niveau de compétence.





# ISOCOLL C1

## Caractéristique techniques

### Caractéristiques du produit :

- Produit de qualité répondant aux besoins urgents du marché.
- Produit économique de haute qualité avec une longue durée de travail.
- Utilisé pour les sols.
- Disponible en gris et en blanc.
- Utilisé pour les applications intérieures.
- Conforme aux normes européennes.

### Lieux d'application :

Utilisé pour coller des carreaux de petite et moyenne taille tels que la céramique, les carreaux de marbre, les carreaux ordinaires, les carreaux émaillés, et d'autres travaux civils.

### Lieux où il ne doit pas être utilisé :

- Collage de carreaux sur d'autres carreaux, surtout dans les endroits froids.
- Piscines.
- Zones de passage où circulent des véhicules lourds.
- Sur des carreaux brillants.
- Sur des panneaux de polystyrène comprimé.
- Sur des panneaux de polyuréthane contenant de l'air.
- Sur des panneaux en PVC.
- Sur du caoutchouc.
- Sur des surfaces métalliques.
- Sur de la pierre naturelle.
- Sur des sols en époxy.
- Sur des panneaux de plâtre.

### Spécifications techniques

- Couleur : Gris / Blanc
- État physique : Poudre
- Matières solides : 100%
- Poids : 20 kg
- Densité : 1,45
- Proportion d'eau : 4 litres d'eau pour 20 kg de poudre
- Taux de couverture et consommation : De 2,5 à 5 kg par mètre carré selon l'épaisseur requise
- Temps de travail : 30 minutes à 25°C
- Temps de séchage : 24 heures



### Truelle

Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine pendant 24 mois à partir de la date de production, dans des conditions naturelles appropriées. Il ne doit pas être exposé à la lumière directe du soleil.

1. Ne pas conserver de nourriture dans le récipient vide et le garder hors de portée des enfants.
2. Éviter le contact de la peinture avec les yeux. En cas de contact, rincer à l'eau et suivre les instructions du médecin.
3. Le produit est exempt de substances polluantes pour l'environnement.

## Outils utilisés

## Stockage et durée de vie

## Santé et sécurité

