

PERMA C2+® FICHE DES DONNEES

Colle de carrelages de haute performance de liants mixtes et teinté. Haute flexibilité et adhésion pour le plancher sol intérieur et extérieur et les emplois de carrelage de mur, surtout recommandé pour les façades de carrelage, grande surface et planchers avec des systèmes de chauffage au sol convenable pour le collage de toutes sortes de carreaux en céramiques.

Composition

Produit à base de ciment à haute résistance, de granulats sélectionnés, d'adjuvants et de résine synthétique qui donnent une excellente adhérence, une bonne maniabilité et la résistance au vieillissement.

Caractéristiques et applications

- Pour être appliqué à l'intérieur et à l'extérieur et sur les murs extérieurs (façades).
- Convenable pour toutes sortes de carrelages en céramiques. Fortement recommandé pour les carrelages de grands formats avec un taux d'absorption faible et moyen.
- Inutile de mouiller les carreaux ou les substrats grâce à sa capacité de rétention d'eau élevée.
- Antidérapante, une adhérence initiale excellente, Long temps ouvert, permet la rectification.
- Flexible, Pour carreler de grandes surfaces à forte circulation et les planchers avec chauffage au sol
- Résistant à l'humidité, carrelage de piscine

Substrats

- Les substrats à base de ciment conventionnel
- Revêtement intérieur en céramique et bardage (carreaux sur carreaux)
- Revêtement de sol intérieur et extérieur et revêtement
- Les substrats doivent être résistants, stables, propres et sans poussière, des agents de démoulage, des produits organiques, etc.
- Les substrats doivent avoir la matité appropriée, sinon lisser jusqu'à 5 minutes, le cas échéant avec le même produit 48 heures avant le collage. Pour une plus grande épaisseur, utiliser le mortier sec Mortar Mix® pour le nivellement.
- En cas de conditions météorologiques chaudes et venteuses ou lors de l'application sur des substrats absorbants, il est conseillé de mouiller le substrat et attendre jusqu'à ce que la mince couche d'eau disparaisse.
- Ne pas appliquer sur de la glaise et peinture, Revêtement sur sol extérieur, les substrats doivent avoir un gradient égal ou supérieur à 1%.

Instructions d'utilisation

- Ajouter de l'eau et mélanger à la main ou mécaniquement jusqu'à obtenir une consistance bien mélangée et maniable. Laisser le mélange reposer pendant 5 minutes et mélanger de nouveau.
- Répandez le produit mélangé sur la surface avec une truelle, pour couvrir une surface ne

- Utiliser une spatule crantée pour ajuster l'épaisseur (voir tableau).
- Placer les tuiles, en appliquant de la pression et faire des mouvements de petite rotation de sorte que la colle entre en contact avec la surface totale.
- Respecter les joints de construction (dilatation, contraction, fraction, les joints de périmètre d'angles) et les joints entre les dalles de ciments (minimum 2 mm)
- Les Joints doivent être jointoyés 24 heures après s'ils sont sur des surfaces verticales et 48 heures après s'ils sont sur des revêtements de sol. Utiliser les coulis appropriés de la gamme Permafix® Grout (blanc ou coloré) pour tous les joints – selon le type de joint.

NOTE: Pour de meilleurs résultats, poser les carreaux dès que possible après épandage.

Panel de Truelle crantée

FORMAT TUILE	TRUELLE CRANTEE	COLLAGE
< 100 cm ²	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
≤ 450 cm ²	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
≤ 900 cm ²	U6 (6 x 6 x 6) / U9 (9 x 9 x 9) ó n10	Double-Simple
> 900 cm ²	U9 (9 x 9 x 9) ó n10	Double

Poids maximum sur surfaces verticale: 40kg/m²

Précautions et recommandations

- Ne pas appliquer ni en dessous de 5°C ni supérieur à 30°C.
- Ne pas appliquer quand il y a un risque de pluie, vent violent ou de soleil direct.
- Ne pas appliquer dans les zones où l'eau peut s'accumuler
- Dans des conditions météorologiques extrêmes (rafales ou températures élevées) le séchage peut se produire rapidement.
- Sur des zones de sol de plus de 30 m², remplissez les joints de partition avec un matériel flexible.
- les revêtements de sol intérieur plus grand que 15 m², il est conseillé de garder un joint de dilatation périphérique libre entre le plancher et les murs ou le pilier, caché par une plinthe.
- Appliquez le substrat sur les sols avec chauffage au sol lorsqu'il est à une température ambiante (entre 5°C et 30°C).
- Vérifiez que la plaque de plâtre est solidement fixe avant de l'appliquer
- Sur les façades et les parements extérieurs, le matériel doit être fixe avec des systèmes mécaniques.
- L'étanchéité à l'eau de la piscine doit être garantie par la structure en béton sous-jacente

Les données Techniques

(Données statistiques obtenues sous des conditions standards)

Aspect	Poudre BLANCHE et GRISE
La densité apparente de la poudre	1.5 ± 0.2 g/cm ³
Densité de produit mélangé	1.7 ± 0.2 g/cm ³
Temps d'ajustement	Environ 30 min. (selon les conditions météorologiques)
Date de préemption de la pâte	environ 2 heures (selon les conditions météorologiques)
Force de résistance à la traction initiale	>1 N/mm ²
Force de résistance à la traction après immersion eau	>1 N/mm ²
Force de résistance à la traction après vieillissement thermique	>1 N/mm ²
Force de résistance à la traction après les cycles gel/dégel	> 1 N/mm ²

Classification UNE-EN 12002
Rendement approprié

S1
4 Kg/m²

Emballage

20 kg de plastique revêtu de sacs en papier ligné.

Date de préemption: 1 an en emballage original scellé, à l'abri des conditions météorologiques et de l'humidité.

Note

Les instructions d'utilisation sont données en fonction de nos tests de laboratoire et une connaissance pratique et ne constitue pas un engagement. Ces indications ne libèrent pas le consommateur de l'examen et de la vérification des produits pour leur utilisation correcte. La responsabilité du fabricant est limitée à la valeur des produits utilisés. Les plaintes doivent être accompagnées de l'emballage original pour permettre une traçabilité appropriée. Plus le temps entre l'épandage et la pose des carreaux est court, plus les résultats obtenus sont meilleurs.

· Les Joints doivent être jointoyés 24 heures après sur une surface verticale, et 48 heures après sur des revêtements de sol.

Utiliser les jointoyés appropriés de gamme Permafix® Grout (blanc et coloré) pour tous les coulis –

Selon les types de joint.

NOTE: Pour de bon résultats, poser les carreaux dès que possible après épandage.

Panel de truelle crantée

FORMAT	DE	TRUELLE CRANTEE	COLLAGE
< 100 cm ²		U4 (4 x 4 x 4)	Simple
≤ 450 cm ²		U6 (6 x 6 x 6)	Simple
≤ 900 cm ²		U6 (6 x 6 x 6) / U9 (9 x 9 x 9) ó n10	Double-Simple
> 900 cm ²		U9 (9 x 9 x 9) ó n10	Double
Poids maximum sur des surfaces verticales 40kg/m ²			

Précautions et recommandations

- Ne pas appliquer en dessous de 5°C ou supérieur à 30°C
- Ne pas appliquer quand il y a un risque de pluie, un vent violent ou lumière soleil directe.
- Ne pas appliquer dans les endroits où l'eau peut accumuler
- La sécheresse peut se produire rapidement dans des conditions météorologiques extrêmes (rafales ou température élevée).
- Laissez les joints de partition pour être rempli de matériau souple sur des zones de sol de plus de 30 m²
- Sur les revêtements de sol intérieur de plus de 15 m², il est recommandé de garder une dilatation périphérique libre entre le plancher et le mur ou le pilier, caché par une plinthe.
- Sur des sols avec chauffage au sol, appliquez lorsque le substrat est à une température ambiante (entre 5^o C et 30^oC).
- Vérifiez que la plaque de plâtre est solidement fixe avant de l'appliquer
- Sur les façades et les parements extérieurs, le matériel doit être fixe avec des systèmes mécaniques.
- L'étanchéité à l'eau de la piscine doit être garantie par la structure en béton sous-jacente

Donnée Technique

(Données statistique obtenu sous des conditions standards)

Aspect	Poudre BLANCHE ou Grise
La densité apparente de la poudre	1.5 ± 0.2 g/cm ³
Densité de produit mélangé	1.7 ± 0.2 g/cm ³
Temps d'ajustement	Environ 30 min. (selon les conditions météorologiques)
Date de préemption de la pâte	environ 2 heures (selon les conditions météorologiques)
Force de résistance à la traction initiale	>1 N/mm ²
Force de résistance à la traction après une immersion ' eau	>1 N/mm ²
Force de résistance à la traction après chauffage/vieillessement	>1 N/mm ²
Force de résistance à la traction après les cycles gel-dégel	> 1 N/mm
Classification UNE-EN 12004	C2 TE
Classification UNE-EN 12002	S1
Rendement approprié	4 Kg/m ²

UNE-EN 12002 Classification

S1

Emballage

20 kg de plastique revêtu de sacs en papier.

Date de préemption: 1 an en emballage original scellé, à l'abri des conditions météorologiques et de l'humidité.

Note

Les instructions d'utilisation sont données en fonction de nos tests de laboratoire et une connaissance pratique et ne constitue pas un engagement. Ces indications ne libèrent pas le consommateur de l'examen et de la vérification des produits pour leur utilisation correcte. La responsabilité du fabricant est limitée à la valeur des biens d'occasion. Les plaintes doivent être accompagnées de l'emballage original pour permettre une traçabilité appropriée. Plus le temps entre l'épandage et la pose des carreaux est court, plus les résultats obtenus sont meilleurs.