



## FICHE TECHNIQUE

### 1.7 POSE DE CARRELAGES CÉRAMIQUES



#### ► Rhona Flex

Ciment colle haute performance

2237 / Version 7 / 05-03-2025



## DESCRIPTION

Adhésif à base de ciment amélioré à glissement réduit, temps ouvert prolongé et déformable selon la classification C2TES1, destiné au collage de carreaux sur des surfaces de maçonnerie et au système RHONATHERM CERAMIC. Répond à toutes les exigences établies dans le "GREEN BUILDING", offrant le score le plus élevé possible pour les certifications BREEAM et / ou LEED.

## PROPRIÉTÉS

- Classification C2TES1 selon la norme EN12004.
- Résistant à l'eau et à l'immersion.
- Haute adhérence au support.
- Produit flexible et hautement déformable.
- Utilisation en intérieur et extérieur.

## USAGES

Produit utilisable pour la pose de carreaux à l'intérieur ou à l'extérieur, de différents niveaux d'absorption et formats sur des surfaces verticales et horizontales. Approprié pour l'application de carreaux sur carrelage, sol chauffant, pour piscines et lieux d'immersion prolongée.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Poudre blanche et grise
Densité apparente (kg/L)	1.60
Densité du mélange (Kg/L)	2.460
% Eau de gâchage	27-32
Vie utile du mélange (heures)	3
Temps d'ajustement	30 minutes
Rebouchage de joints (heures)	24
Consommation (Kg/m <sup>2</sup> )	3
Adhérence initiale (N/mm <sup>2</sup> )	1.0
Adhérence après immersion (MPa)	1.0
Adhérence après cycles de chaleur (MPa)	1.0
Temps ouvert adhérence	0.5 N/mm <sup>2</sup> après 30 min
Déformation transversale (mm)	>2,5 mm et < 5 mm
Temps ouvert (20 °C)	30 min

Nettoyage ustensiles et taches

Avec de l'eau avant le séchage.  
Le produit durci ne peut être retiré que par des moyens mécaniques.

## MODE D'EMPLOI

- Le support doit être sain, propre, uniforme et sans poussière, graisse, huile, microorganisme ou tout autre élément pouvant empêcher une fixation adéquate du produit sur la surface.
- Tous les supports doivent présenter la planéité adéquate. Les supports ne doivent avoir aucun problème d'humidité. Le cas échéant, la période de retrait de maturation doit avoir été respectée.
- Si des supports très absorbants sont soumis à la chaleur ou au vent, les humidifier légèrement et patienter le temps que la pellicule d'eau disparaisse. Ne pas appliquer sur du plâtre ou de la peinture.



#### ► Rhona Flex

Ciment colle haute performance

2237 / Version 7 / 05-03-2025

### CONDITIONS DU SUPPORT ET AMBIANCE

#### TEMPÉRATURE AMBIANTE:

Ne jamais appliquer lorsque la température ambiante est inférieure à 5 °C ou supérieure à 37 °C

#### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES:

Ne pas peindre en cas d'ensoleillement excessif, de vent fort ou de risque de pluie.

### SYSTÈMES D'APPLICATION POSSIBLES

Poser les petites pièces en appliquant la pâte sur le support à l'aide d'une truelle dentée de 6 x 6 mm. Utiliser une truelle dentée de 8 x 8 mm pour les formats supérieurs à 400 cm<sup>2</sup>. Appuyer sur les carreaux jusqu'à l'écrasement complet des sillons de l'adhésif. La pâte doit être étendue sur des surfaces de 1 m<sup>2</sup> environ de façon à ce que le temps disponible entre l'extension de l'adhésif et la mise en place de la pièce soit inférieur au temps d'assemblage ouvert (30 minutes dans des conditions normales, mais ce délai peut toutefois être réduit en cas de températures élevées/vent). Contrôler le temps d'ouverture et l'adhérence des carreaux. Pour ce faire, poser une pièce et la soulever de temps en temps pour vérifier l'adhérence de l'adhésif au support et au carreau de faïence. La face arrière des carreaux doit être totalement humidifiée.

#### FINITION RHONA FLEX:

- Rendement: 3 kg/m<sup>2</sup>
- Couches:

### SÉCURITÉ

Consulter la fiche des données de sécurité en vigueur pour une manipulation en sécurité (Paragraphe 8.2). Ne convient pas aux enfants. Tenir hors de la portée des enfants. Ne pas mordre les surfaces peintes.

### ÉLIMINATION

Consulter la fiche des données de sécurité en vigueur pour une manipulation en sécurité (Paragraphe 8.2). Ne convient pas aux enfants. Tenir hors de la portée des enfants. Ne pas mordre les surfaces peintes.

### STOCKAGE

Consulter les conditions d'entreposage indiquées dans le paragraphe 7.2 de la fiche des données de sécurité en vigueur. Conserver les récipients à l'abri des températures extrêmes, de l'exposition directe au soleil et des gelées. Durée de conservation maximale recommandée : 12 mois à compter depuis la fabrication dans son emballage d'origine parfaitement fermé, à couvert et à des températures comprises entre 5 et 35 °C.

### NOTE TEXTE LÉGAL

Cette information, et en particulier, les conseils en relation avec l'application et l'utilisation finale du produit, sont réélisées de bonne foi, elles sont basées sur une connaissance actuelle et l'expérience de Pinturas Isaval des produits quand ils ont été stockés, manipulés et appliqués dans de situations normales, respectant la vie utile du produit et les recommandations de Pinturas Isaval. Dans la pratique, les possibles matériaux différents, les supports et les conditions réelles sur le lieu d'application qui sont inconnues du fabricant, provoquent que nous ne pouvons pas garantir l'exactitude de résultat du produit, ni d'aucune autre recommandation écrite, ni de conseil proposé, ni d'aucune garantie de commercialisation ou d'adéquation du produit à des fins particulières, ni aucune obligation d'aspect légal qui pourrait en découler. Pinturas Isaval se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Les droits de propriété des tiers doivent être respectés. Toutes les commandes sont acceptées selon les termes de nos Conditions Générales de Vente et de Fourniture actuelles. Les utilisateurs doivent connaître et utiliser la version la plus récente et mise à jour des fiches produits locales, dont une copie sera envoyée à celui qui les demande, ou peut également être obtenue sur la page [www.isaval.es](http://www.isaval.es). Toutes les données de cette fiche sont basées sur des essais en laboratoire réalisés à 20°C et à une pression de 1 atm. Les mesures effectuées « in situ » peuvent varier en raison de circonstances indépendantes de notre volonté, telles que des changements dans les conditions environnementales de pression et de température.