

APLICACER

Flex Rapid C2FT S1

CIMENT COLLE FLEXIBLE C2FT S1

Adhésif à liants mixtes, à haute adhérence, spécial pour la pose en façade. Haute flexibilité, glissement vertical réduit et prise rapide.



-  Spécial façades
-  Flexible
-  Chauffage rayonnant
-  Chambres frigorifiques
-  6H Prise 6 heures
-  Rapide

DESCRIPTION

Ciment colle classé selon la norme UNE EN 12004 comme C2FT S1. Spécialement conçu pour la pose en façade. Adhésif composé de liants hydrauliques développant une haute résistance au bout de 6 h et de liants chimiques qui lui confèrent une résistance remarquable en cisaillement, ainsi qu'une flexibilité élevée et un glissement vertical nul.

APPLICATIONS

Pose de plancher rayonnant, carreaux céramiques, grès, marbre, avec ou sans absorption, à l'extérieur et à l'intérieur, sur des supports de mortier de ciment, de béton ou des panneaux de placoplâtre. Indiqué pour les dallages soumis à un passage intensif, les revêtements de façade ou l'application sur d'anciens dallages. Pose sur des installations de chauffage rayonnant ou des systèmes de réfrigération. Pour les formats supérieurs à 40x40 cm et sur les façades, utiliser la technique du double encollage.

SUPPORT

Supports conventionnels, enduits et dalles de mortier de ciment. Le support doit être résistant, parfaitement durci et exempt de poussière, peinture, huile, etc.

MODE D'EMPLOI

1. Ajouter de l'eau et gâcher manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtenir une consistance homogène et prête à travailler.
2. Laisser reposer la pâte 5 minutes et malaxer de nouveau avant l'application.
3. Étaler la pâte sur le support, par section de 2 m² maximum, en égalisant avec la taloche appropriée. Si un double encollage est nécessaire, étaler également au dos de la pièce à poser.
4. Placer les pièces céramiques sur le produit frais en appuyant légèrement pour assurer un contact complet sur toute la surface, en écrasant les rainures.
5. Laisser un joint d'au moins 1,5 mm à l'intérieur et 5 mm à l'extérieur. Attendre 24 h pour le jointoiment de finition de carrelages de mur et 48 h pour le sol.
6. Respecter les joints périphériques et structurels. Laisser des joints de fractionnement tous les 50 m² à l'intérieur et tous les 30 m² à l'extérieur.



APLICACER Flex Rapid C2FT S1

Rev - 09/2025

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Sur les supports en plâtre, utiliser aplicaCer Especial Yeso ou aplicaCer Capa Gruesa Extra, en évitant les plâtres morts et les enduits fragiles.
- Ne pas appliquer en cas de risque de gel ou par temps pluvieux.
- Sur les façades, l'emploi d'ancrages mécaniques est conseillé.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5°C ni supérieures à 35°C.
- Dans des conditions climatiques extrêmes (vent et températures élevées), le séchage est plus rapide que la normale, provoquant une réduction du temps ouvert.
- En cas de hautes températures, de vent et de supports très absorbants, il est conseillé d'humidifier le support et d'attendre la disparition du film d'eau avant l'application du produit.
- Vérifier régulièrement l'absence de pellicule superficielle sur l'adhésif étalé. Dans le cas contraire, il faudra le peigner de nouveau ou le retirer et appliquer de nouveau le produit.
- Vérifier l'adhérence de la pâte en soulevant régulièrement un des carreaux posés et en examinant s'il a bien adhéré.
- Utiliser dans un délai d'un an à partir de la date de conditionnement et conserver dans un endroit couvert et sec, dans l'emballage d'origine fermé et à l'abri de l'humidité.

PRÉSENTATION

aplicaCer FlexRapid C2FT S1 est fourni dans des sacs en papier avec film plastique anti-humidité de 25 kg, expédiés sur palettes rétractiles de 1.600 kg (64 sacs).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Poudre blanche
Granulométrie	<1 mm
Densité de la poudre	1,4 Kg/l
Eau de gâchage	6,5-6,7 l/sac
Durée d'utilisation de la pâte	30 minutes
Densité de la pâte	1,5 Kg/l
Temps ouvert	10 minutes
Délai d'ajustabilité	10 minutes
Glissement	≤ 0,5 mm
Adhérence initiale après 6 heures	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence dans des conditions normales	≥ 2 N/mm ²
Adhérence après immersion dans l'eau	≥ 1,5 N/mm ²
Adhérence après action de la chaleur	≥ 2 N/mm ²
Adhérence après cycle de gel/dégel	< 1,5 N/mm ²
Déformation transversale	≥ 2,5 mm
Rendement:	
- encollage simple	3-4 Kg/m ²
- encollage double	6-8 Kg/m ²

Données obtenues dans des conditions normales de laboratoire 23 ± 2°C and 50 ± 5%HR < 0.2 m/s

REMARQUE

Les recommandations d'emploi sont basées sur nos connaissances et notre expérience. Les données techniques ont été obtenues dans des conditions normales de laboratoire et peuvent varier en fonction des conditions de mise en chantier. Sachant que nous ne pouvons contrôler les conditions d'application, l'entreprise dégage toute responsabilité concernant les informations figurant sur cette fiche.