



Fiche technique :
Ciment rapide

Code :
2308

Réf.: ST2308
Rév.: 2
Date : 02/12/2010

Type de produit :
Ciment rapide

Formats :
5 – 1 kg

Caractéristiques du produit :

Il s'agit d'un mélange de ciments gris, d'agrégats quartzifères et d'additifs spéciaux capables de développer des résistances mécaniques élevées dans des intervalles de temps très courts et avec un retrait minimal.

Caractéristiques techniques du produit :

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Consistance	Très pâteux
Couleur	Gris

Détails techniques :

Rapport de mélange : 23-25 parties d'eau pour 100 parties de poudre

Température d'application : +5 à +35° C

Durée de vie en pot : 2 minutes

Temps d'ouverture à 23° C et 50% d'humidité : 20 minutes

PERFORMANCE FINALE	UM	VALEUR
Résistance à la compression à 15 minutes	N/mm ²	5,5-6,5
Résistance à la compression à 1 heure	N/mm ²	8,8-9,5
Résistance à la compression à 3 heures	N/mm ²	14-16
Résistance à la compression à 3 jours	N/mm ²	23-27
Résistance à la compression à 28 jours	N/mm ²	37-44
Résistance à la température	°C	de -30 à +90

Utilisations / applications :

Son utilisation habituelle concerne :

- le blocage sans armature de cadres, de fixations, de poteaux, de tuyaux, de prises et de câbles électriques à l'intérieur et à l'extérieur,
- la réparation rapide de la maçonnerie dégradée
- le scellement de fissures ou de fentes dans les plâtres,
- comme accélérateur de prise pour les mortiers de chantier normaux en cas de risque de gel.

Méthodes d'utilisation :

- 1) Supports et contre-indications : Nettoyer la surface de collage de tous les débris détachés et éliminer autant que possible les corps autocollants. Mouiller légèrement et uniformément les parties poussiéreuses.
- 2) Préparation du mélange : Mélanger le ciment rapide avec 23-25% d'eau fraîche et propre, en calculant le poids de la poudre et en veillant à toujours verser la poudre dans l'eau et non l'inverse, jusqu'à l'obtention d'une pâte sans grumeaux. Il est conseillé de mélanger la quantité de produit que vous êtes certain d'utiliser dans les 2 à 3 minutes qui suivent, car une fois que la prise a commencé, le produit n'est plus utilisable.
- 3) Application : appliquer le produit à l'aide d'une truelle de maçon ou d'une spatule lisse en métal. Après la prise, lisser la surface avec du caoutchouc mousse humide comme pour un enduit de ciment normal. En cas de températures très élevées, mouiller le produit dans les premières minutes suivant la prise.



Fiche technique :
Ciment rapide

Code :
2308

Réf.: ST2308
Rév.: 2
Date : 02/12/2010

Informations supplémentaires :

Les outils et les mains doivent être nettoyés à grande eau dès que possible.

Stockage : Le produit a une durée de vie d'environ 6 mois lorsqu'il est stocké dans son emballage d'origine, bien fermé et à l'abri de l'humidité.

Il n'est pas nocif. La seule remarque est la possibilité d'irritation de la peau et des yeux par contact en raison du ciment contenu. Une protection appropriée est recommandée. Non inflammable

Les informations ci-dessus sont établies au mieux de nos connaissances théoriques et applicatives. L'entreprise décline toutefois toute responsabilité puisque les conditions d'utilisation et d'application ne sont pas soumises au contrôle de Fidea SpA.