

ID-2 FIX

Mortier rapide de fixation

Genre

Mortier de ciment à 1 composant.

Emploi

Pour la pose de plaques de trous de visite et le scellement de pièces encastrées qui doivent pouvoir être chargées dans un court délai.

Arguments

- Gâchage avec de l'eau seulement.
- Application facile et aisée.
- Consistance adaptable.
- Peut être gâché manuellement à la truelle.

Caractéristiques techniques

Couleur	Gris
Conservation	En emballage d'origine non entamé stocké entre +5°C Et +25°C, le produit se conserve 12 mois à partir de la date de production Protéger de l'humidité.
Conditionnement	Seau 18 kg Livraison sur palette : 432 kg (24 x 18 kg)
Granulométrie	Grain maximal 2 mm

Emballage

Seau
Palette
Palette

Contenu

18 kg
12 x 18 kg
24 x 18 kg

Article no.

111
112
113

Caractéristiques physiques

Poids volumique	2.30 kg/l (poids volumique du mortier frais)		
Résistances		à 5°C	à 15°C
Résistance à la compression:	2 h	10 N/mm ²	16 N/mm ²
	4 h	15 N/mm ²	21 N/mm ²
	6 h	17 N/mm ²	24 N/mm ²
	24 h	20 N/mm ²	36 N/mm ²
	7 d	40 N/mm ²	42 N/mm ²
	28 d	42 N/mm ²	45 N/mm ²
Résistance à la traction par flexion:	28 d		6 N/mm ²
Module E (statique)	Environ 25 000 N/mm ²		

Mise en oeuvre

Rapport de mélange

Eau : poudre de mortier = env. 1 : 7,1 parts en poids (env. 3.5 l d'eau par sac de 25 kg)

Délai de mise en oeuvre

3 à 10 minutes suivant la température.

Restrictions

Température d'application:	minimum + 2°C	maximum + 15°C
Epaisseur de couche par passe :	minimum 6mm	maximum 30mm

Consommation

Pour 1 litre de mortier frais, on a besoin de 2.1 kg de poudre de mortier.

Support

Le support en béton doit être parfaitement solide, propre, exempt de parties non adhérentes de poussière et de saletés. Il faut en particulier enlever de la surface toute trace d'huile ou de paraffine ainsi que la laitance.

Mélange

Verser la quantité d'eau correspondante au rapport de mélange indiqué dans un récipient approprié. Additionner lentement la poudre en remuant de façon continue. Mélanger au moyen d'une truelle. La consistance de bonne ouvrabilité désirée peut être obtenue en ajoutant la poudre par portions.

Application

Pour assurer le bon accrochage, appliquer ID-2 Fix d'abord à la brosse en frottant pour bien faire pénétrer dans le support. Appliquer ensuite ID-2 Fix, frais dans le frais, sur cette couche d'accrochage.

Appliquer ID-2 Fix à la truelle.

Pour couches épaisses de plus de 30 mm, ajouter à la poudre de mortier 30% en poids de sable de quartz 4-8 mm.

Au maximum 7.5 kg de sable de quartz, par sac de 25 kg de ID-2 Fix.

La surface du mortier peut être lissée à la taloche.

Le mortier doit être tenu humide pendant les premières heures et protégé contre la dessiccation rapide en le couvrant.

Nettoyage

Les outils de travail et l'équipement de mélange se laissent nettoyer facilement à l'eau tant que le mortier est encore frais. Une fois durci, le mortier ne peut plus être que décapé mécaniquement.

Prescriptions de sécurité

Mesures de protection

En cas de contact avec les yeux, il y a risque de brûlures à cause de la causticité du ciment. Le ciment peut aussi provoquer des irritations de la peau. Le port de lunettes et de gants de protection est donc de rigueur lors du gâchage et de l'application.

Ecologie

La poudre du mortier est un polluant pour l'eau et doit être éliminé conformément aux réglementations en vigueur. Ne pas laisser pénétrer dans la canalisation, les cours d'eau ou le sol.