

Mortier expansif

Mortier au ciment avec agent d'expansion

Application

Le mortier expansif FERMACELL sert à remplir l'espace entre le radier et les cloisons préfabriquées en bois pour garantir une transmission de charge sur toute la surface d'appui des éléments.

Propriétés

Le mortier expansif se caractérise par les propriétés suivantes :

- **Pas de retrait**
- **Augmentation du volume au bout de 2 heures**
 - en fonction des conditions environnantes
- **Résiste aux intempéries et au gel**
 - Après durcissement
 -

Mise en œuvre

Mélanger le mortier avec la quantité d'eau indiquée à l'aide d'un mélangeur durant 2 à 3 minutes de façon à obtenir une masse propre à être façonnée et exempte de grumeaux. Combler les vides ou les joints sous les cloisons, d'une manière compacte en évitant de former des creux. Ne pas réutiliser le mortier durci en y ajoutant à nouveau de l'eau, étant donné que le processus d'expansion est terminé.

Instructions complémentaires: Conseil de pro: Mortier expansif FERMACELL

Caractéristiques

Catégorie de résistance	M 10 (DIN EN 998-2)
Résistance à la compression	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Granulométrie	0 - 2 mm
Classe de matériau	A 1, incombustible
Adjonction d'eau/ sac (25kg)	env. 3,0 litre
Consistance	rigide - plastique
Durée de mis en œuvre	env. 30 min selon le climat
Température ambiante	>5° C
Rendement	env. 16 l de mortier frais par sac
Stockage palettes	dans l'emballage d'originale, au sec sur le palette
Durée de stockage	6 mois dès la fabrication

Sous réserve de modifications techniques (état 06/2008)

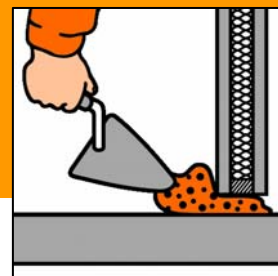
N'hésitez pas de demander la dernière version de ce document d'information. Dans le cas où vous auriez besoin d'un renseignement complémentaire, veuillez prendre contact avec notre service technique.

Xella Systèmes Construction Sèche

30 Rue de l'Industrie 92563 RUEIL MALMAISON CEDEX

Tél. +33 (1) 47 16 92 90 Fax: +33 (1) 47 16 92 91

www.fermacell.fr



Normes et tests

- Liant selon la norme DIN EN 197 Ciment
- Courbe granulométrie étalée selon la norme DIN EN 13139, granulométrie de 0 à 2 mm
- Les propriétés du produit sont constamment surveillées par le laboratoire de l'usine selon les exigences et normes en vigueur
- Pauvre en chromate selon TRGS 613
- Produit conforme au management de la qualité selon la norme DIN EN ISO 9001
- Pour toutes questions concernant le choix et l'application des produits, les conseillers techniques FERMACELL sont à votre disposition



A noter

Ne pas ajouter d'autres additifs ou liants. Le mortier sec ne doit pas entrer en contact avec de l'eau par inadvertance. Il doit également être protégé contre un séchage trop rapide. Le cas échéant, recouvrir la surface ou la maintenir humide.

Indications pour les marchands

No. d' article	79045
No. AEN	4007548005180
Poids par sac	25 kg
Quantité par palette	56 sacs
Poids par palette	env. 1425 kg

Indications générales

Eviter le contact avec les yeux et la peau. Le cas échéant rincer abondamment avec de l'eau. Lors d'irritations cutanées ou d'un contact avec les yeux, veuillez contacter votre médecin.