

Mortier de ciment pour le nivellement de planchers

Description

SCREED-100 est un mortier de ciment pré-mélangé qui fournit:

- Faible poids.
- Résistance satisfaisante.
- Excellente maniabilité.
- Surface lisse.

Il remplace le béton non armé ou le béton au gaz dans les zones intérieures ou extérieures. L'épaisseur d'application peut être jusqu'à 10 cm par couche.

Il est classé comme CT-C7-F3-A12 selon EN 13813.

Domaines d'application

- Remplissage et nivellement des sols à être couverts de carreaux, marbre, bois, parquet etc.
- Mortier de ciment pour la formation des inclinaisons sur les terrasses et les espaces extérieurs.

Caractéristiques techniques

Forme:	poudre de ciment
Couleur:	gris
Demande en eau:	3,75 l/sac de 25 kg
Densité apparente du mortier sec:	1,74 ± 0,10 kg/l
Densité apparente du mortier frais:	1,60 ± 0,20 kg/l
Résistance à la compression:	9,90 ± 1,00 N/mm ²
Résistance à la flexion:	3,60 ± 0,30 N/mm ²
Résistance à l'usure:	9,24 cm ³ /50cm ²
Vie en pot:	4 h à +20°C

Mode d'emploi

1. Support

Le support doit être fort, libre de matériaux lâches, poussière, graisse ou autres matières étrangères. La surface du support doit être bien humidifiée avant application.

2. Application

Remplissez un récipient propre avec 3,75 l d'eau, ajoutez graduellement le contenu d'un sac de 25 kg sous agitation continue jusqu'à ce qu'une masse uniforme soit formée. Pour le mélange, un mélangeur à faible révolution ou un malaxeur à béton peuvent être utilisés. Le mode d'emploi est le même que pour le béton.

Consommation

Env. 14 kg/m²/cm d'épaisseur de couche

Conditionnement

SCREED-100 est fourni en sacs de papier de 25 kg.

Durée de vie - Stockage

12 mois de la date de production si stocké dans son emballage d'origine, non ouvert, dans des endroits protégés de l'humidité et du gel.

Remarques

- La température pendant l'application doit être au moins +5°C.
- Le produit contient du ciment, qui réagit comme alcalin avec de l'eau, et est classé comme irritant.
- Consultez le mode d'emploi et les précautions écrites sur l'emballage de sécurité.

SCREED-100



ISOMAT S.A.
17^{ème} km Thessaloniki – Ag. Athanasios
C.P. 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grèce

10

EN 13813 CT-C7-F3-A12

Matériau de chape à base de ciment destiné à être utilisé à l'intérieur des bâtiments

DoP No.: SCREED-100 /1641-01

Réaction au feu : A1_{fl}

Libération de substances corrosives : CT

Perméabilité à l'eau : NPD

Perméabilité à la vapeur d'eau : NPD

Résistance à la compression : C7

Résistance à la flexion : F3

Résistance à l'usure : A12

Isolation acoustique : NPD

Absorption acoustique : NPD

Résistance thermique : NPD

Résistance chimique : NPD

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
BUREAUX PRINCIPAUX - USINE
17^{ème} km Thessaloniki - Ag. Athanasios
C.P. 1043, 570 03 AG. ATHANASIOS, GRECE

Les informations techniques et les instructions fournies dans ce document sont basées sur la connaissance et l'expérience du Département de la Recherche et du Développement de notre entreprise et sur les résultats d'applications dans la pratique du produit à long terme. Les recommandations et suggestions se rapportant à l'utilisation du produit sont fournies sans aucune garantie, puisque les conditions du site pendant les applications sont hors du contrôle de notre société. Par conséquent, l'utilisateur est responsable de confirmer que le produit choisi est adapté à l'application envisagée. La présente édition de cette fiche technique annule automatiquement toutes fiches techniques précédentes concernant le même produit.



SCREED-100

Tél.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475
www.isomat.eu/fr e-mail: france@isomat.eu



Les informations techniques et les instructions fournies dans ce document sont basées sur la connaissance et l'expérience du Département de la Recherche et du Développement de notre entreprise et sur les résultats d'applications dans la pratique du produit à long terme. Les recommandations et suggestions se rapportant à l'utilisation du produit sont fournies sans aucune garantie, puisque les conditions du site pendant les applications sont hors du contrôle de notre société. Par conséquent, l'utilisateur est responsable de confirmer que le produit choisi est adapté à l'application envisagée. La présente édition de cette fiche technique annule automatiquement toutes fiches techniques précédentes concernant le même produit.

