

ISOMAT AK-9

Colle à carrelage

Description

ISOMAT AK-9 est une colle à carrelage résistante au glissement, à base de ciment, pour sols et murs. Elle offre une force d'adhérence initiale et finale et une résistance à l'humidité élevées.

Elle est classée comme colle de type C1 selon la norme EN 12004.

Domaines d'application

ISOMAT AK-9 est adaptée pour la pose de carreaux céramiques sur les murs ou les planchers, sur des surfaces en béton, maçonnerie, enduit, etc., à l'intérieur ou à l'extérieur.

Caractéristiques techniques

Forme:	mortier de ciment
Couleurs:	gris, blanc
Demande en eau:	6,0-6,5 l/sac de 25 kg
Température d'application:	de +5°C à +35°C
Épaisseur d'application:	jusqu'à 10 mm
Vie en pot:	au moins 6 h
Temps ouvert:	au moins 20 min
Temps ouvert pour des ajustements mineurs:	au moins 30 min
Jointoiement sur les murs:	après 3-8 h
Jointoiement sur les sols:	après 24 h
Force d'adhérence après:	
• 28 jours:	$\geq 1,00 \text{ N/mm}^2$
• Chauffage à +70°C:	$\geq 0,50 \text{ N/mm}^2$
• Immersion dans l'eau:	$\geq 0,50 \text{ N/mm}^2$
• 25 cycles de gel-dégel:	$\geq 0,50 \text{ N/mm}^2$
Résistance à la température:	de -15°C to +60°C

Toutes les mesures ont été réalisées selon la norme EN 12004.

Mode d'emploi

1. Support

La surface à être couverte doit être propre, sans poussière, graisse, peinture, matériaux lâches, etc. L'humidification du support avant l'application est recommandée.

2. Application

ISOMAT AK-9 est progressivement ajoutée dans l'eau sous agitation continue, jusqu'à la formation d'un mélange homogène. Un mélangeur à faible révolution est recommandé pour le mélange.

Le mélange doit être laissé pour environ 5 minutes à se reposer et doit être légèrement agité à nouveau. La colle à carrelage doit être répartie ("peignée") sur le support à l'aide d'une spatule crantée, afin d'être appliquée de manière uniforme sur toute la surface. Les carreaux doivent être fixés en les pressant à la position souhaitée.

Le mélange à être appliqué doit être couvert de carreaux dans 20 minutes afin d'éviter la formation de "peau", c'est-à-dire avant le début de prise du film adhésif.

Elastification

Pour carreler sur des supports instables soumis à des vibrations ou des effets de contraction-expansion, tels que les plaques de plâtre, les panneaux de particules, les planchers chauffants, les terrasses, les balcons, etc., il est nécessaire que la colle à carrelage soit élastifiée en ajoutant jusqu'à 3,15 kg d'ADIFLEX-B dans 25 kg d'ISOMAT AK-9, plus une quantité d'eau en fonction de l'aptitude au façonnage souhaitée.

Consommation

1,5-4,0 kg/m², en fonction de la taille d'encoche de la truelle et de la nature du support.

Conditionnement

ISOMAT AK-9 est fourni dans des sacs en papier de 25 kg.

ISOMAT AK-9

Durée de vie – Stockage


12 mois après la date de fabrication stockée dans son emballage d'origine non ouvert, dans des lieux protégés de l'humidité et du gel.

Remarques


- ISOMAT AK-9 contient du ciment et réagit comme alcaline avec l'humidité, il est donc classé comme irritant.
- Les surfaces très poreuses comme le béton cellulaire, les plaques de plâtre, les panneaux de particules, etc. doivent d'abord être amorcées avec l'apprêt acrylique UNI-PRIMER.
- Consultez les risques d'utilisation et les consignes de sécurité écrites sur le sac.

ISOMAT AK-9

ISOMAT AK-9 GRIS

	
ISOMAT S.A. 17 ^{ème} km Thessaloniki – Ag. Athanasios C.P. 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grèce 08	
EN 12004:2007+A1:2012 DoP No.: ISOMAT AK-9 GREY/1009-01 NB: 2032 Colle de ciment à prise normale, pour le carrelage interne et externe.	
Réaction au feu	Classe A1
Libération de substances dangereuses	Voir MSDS
Force d'adhérence, comme:	
- résistance d'adhérence à la traction initiale	≥ 0,5 N/mm ²
Durabilité, pour	
- force d'adhérence à la traction après vieillissement à la chaleur	≥ 0,5 N/mm ²
- force d'adhérence à la traction après immersion dans l'eau	≥ 0,5 N/mm ²
- force d'adhérence à la traction après des cycles de gel-dégel	≥ 0,5 N/mm ²

ISOMAT AK-9 BLANC

	
ISOMAT S.A. 17 ^{ème} km Thessaloniki – Ag. Athanasios C.P. 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grèce 08	
EN 12004:2007+A1:2012 DoP No.: ISOMAT AK-9 WHITE/1010-01 NB: 2032 Colle de ciment à prise normale, pour le carrelage interne et externe.	
Réaction au feu	Classe A1
Libération de substances dangereuses	Voir MSDS
Force d'adhérence, comme:	
- résistance d'adhérence à la traction initiale	≥ 0,5 N/mm ²
Durabilité, pour	
- force d'adhérence à la traction après vieillissement à la chaleur	≥ 0,5 N/mm ²
- force d'adhérence à la traction après immersion dans l'eau	≥ 0,5 N/mm ²
- force d'adhérence à la traction après des cycles de gel-dégel	≥ 0,5 N/mm ²

ISOMAT S.A.
 BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
 BUREAUX PRINCIPAUX - USINE
 17^{ème} km Thessaloniki - Ag. Athanasios
 C.P. 1043, 570 03 AG. ATHANASIOS, GRECE
 Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 576 029
www.isomat.fr e-mail: france@isomat.eu