



Description du produit

ERFURT-KlimaTec SR 6

Fabricant

ERFURT & SOHN KG • Hugo-Erfurt-Straße 1
42399 Wuppertal • GERMANY • www.erfurt.com

Matières premières/fabrication

ERFURT-KlimaTec SR est une colle composée de charges légères, de ciment et d'adjuvants.

Données du produit

- N° de commande 1000098
- Conditionnement : sac en plastique de 15kg
42 sacs/palette
- Base : Charge légère, ciment, adjuvants (synthétiques)
- Couleur : gris ciment
- Densité apparente : env. 0,8 kg/l
- Température de mise en œuvre / du support : de +5 °C à +25 °C
- Temps de mise en œuvre*) : env. 2 heures
- Temps ouvert*) : env. 30 minutes
- Disponible *) : après env. 24 heures
- Apte à une charge complète*) : après env. 7 jours
- Nettoyage : nettoyer à l'eau immédiatement après l'usage
- Contrôle : EN 12004, MPA NRW, certificat de contrôle 220003005-04
- EN 12002
- Ordonnance mortier Flex de la Deutsche Bauakademie e.V (Académie Allemande du Bâtiment) et du Fachverband des Deutschen Fliesengewerbes (Fédération Allemande du Carrelage)
- Quantité nécessaire :
env. 1,8 kg/m² avec une dentelure de 8 mm
env. 2,2 kg/m² avec une dentelure de 10 mm

*) Ces valeurs sont valables pour + 20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air.

Propriétés du produit

- Contrôlé selon EN 12004, C2 TE S1
- Grand rendement
- Souple et facile à travailler
- Forte adhérence initiale
- Bonne résistance au fluage
- Formation de poussière réduite
- Classe de résistance au feu A1

Application/pose

Le système de collage ERFURT-KlimaTec SR 6 est utilisé pour poser les panneaux isolants intérieurs ERFURT-KlimaTec IP 2500+/3500+, les panneaux isolants 2500+, les panneaux d'embrasure ERFURT-KlimaTec LP 1000+ et les cales d'isolation ERFURT-KlimaTec DK 2.

Préparation du support

ERFURT-KlimaTec SR 6 permet d'obtenir des résultats absolument sûrs et en conformité avec DIN 18157, partie 1, et de poser nos panneaux sur toutes les sortes de supports, comme le béton, le béton poreux, le crépi, la maçonnerie, les plaques de plâtre, etc., ainsi que sur de vieux carrelages ne pouvant plus être enlevés. Avec ERFURT-KlimaTec SR6, les inégalités de support situées sur les murs et sur les sols peuvent être égalisées avant de poser les panneaux jusqu'à une épaisseur de couche de 15 mm.

Le support doit être sec, apte à la charge et assez plan, exempt de fissures marquées et ne pas contenir de matières telles que de l'huile, de la peinture, des couches de ressuage et des éléments non fixés. Il doit avoir une surface fermée dans sa plus grande partie et être assez solide pour pouvoir remplir sa fonction. Lors de la pose des panneaux, le support, le prétraitement du support et la mise en place des panneaux doivent être conforme à la norme DIN 18157, partie 1. Appliquer une couche de fond sur les supports absorbants en utilisant un apprêt ne contenant pas de solvant.

Conditions de pose

Verser ERFURT-KlimaTec SR 6 dans un seau propre et remuer avec de l'eau propre jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

Proportions du mélange env. 8 l d'eau avec 15 kg d'ERFURT-KlimaTec SR 6

Après un temps de maturation de 4 min, mélanger une deuxième fois. Mélanger seulement la quantité d'ERFURT-KlimaTec SR 6 pouvant être utilisée lors d'une période de travail. Appliquer la quantité d'ERFURT-KlimaTec SR 6 mélangée sur l'ensemble de la surface des panneaux à l'aide d'une spatule crantée ou d'une truelle crantée. (dentelure de 8 mm min.).

Remarque

- Les couches de nivellement réalisées avec ERFURT-KlimaTec SR 6 peuvent être recouvertes de panneaux après 8-24 heures* (suivant l'épaisseur de la couche)!
- N'essayez pas de réutiliser de la colle ayant déjà commencé à durcir en y ajoutant de l'eau ou du mortier frais. Le mélange risque de ne pas être assez solide !
- ERFURT-KlimaTec SR 6 est une colle à prise hydraulique. Pendant son durcissement, qui peut durer plusieurs jours si les conditions climatiques ne sont pas favorables, il faut absolument la protéger de l'eau et du gel.
- Les surfaces ne devant pas être traitées avec ERFURT-KlimaTec SR 6 doivent absolument être protégées.