

Description du produit

Fabricant

Erfurt & Sohn KG
Hugo-Erfurt-Straße 1
42399 Wuppertal
www.erfurt.com

Désignation du produit

ERFURT-KlimaTec SR6

Matières premières/Fabrication

ERFURT-KlimaTec SR 6 est une colle composée de charges légères, de ciment et d'adjuvants.

Caractéristiques du produit

- N° de commande 537
 - 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 : · DIN EN 12004, MPA NRW,
Certificat de contrôle 220003005-04
 - DIN 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 denture de 8 mm
 - env. 2,2 kg/m² avec une denture de 10 mm
- Stockage :
- à sec, 12 mois dans l'emballage d'origine fermé, utiliser rapidement une fois que le paquet est entamé
- ### Propriétés du produit
- contrôlé selon DIN EN 12004, C2 TE S1
 - grand rendement
 - souple et facile à travailler
 - forte adhérence initiale
 - bonne résistance au fluage
 - formation de poussière réduite

Application/Mise en œuvre

Le système de collage ERFURT-KlimaTec SR 6 est utilisé pour poser des panneaux isolants ERFURT-KlimaTec KP 2500* et des panneaux d'embrasure ERFURT-KlimaTec LP 1000*.

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 mit ERFURT-KlimaTec SR 6, 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.

Mise en œuvre

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 1:2 (7,5 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. (denture de 8 mm minimum).

Remarques:

- Les couches d'égalisation réalisées avec ERFURT-KlimaTec SR 6 peuvent être recouvertes de panneaux au bout d'env. 8 à 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, car le mélange risque de ne pas être assez solide !
- ERFURT-KlimaTec SR 6 est une colle contenant des liants hydrauliques. 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 ERFURTKlimaTec SR 6 doivent absolument être protégées.

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