

GROUT

VR - 701

VISANREPAIR



Caractéristiques

C'est un mortier exempt de chlorures, de haute résistance mécanique à court et à long terme, doté d'une grande fluidité et d'une retrait compensé. Conçu pour le remplissage et l'ancrage d'éléments structurels. Testé selon la norme EN 1504-6. Il est utilisé pour le remplissage structurel dans le bâtiment et le remplissage des gaines, des ancrages, des joints ou des appuis de poutres dans le génie civil. Il peut être utilisé pour des remplissages compris entre 10 et 120 mm sans ajout complémentaire de granulats de taille supérieure.

Autres applications : création de supports, fixation de plaques de structures métalliques sur les sols en béton, poteaux et points d'appui métalliques des colonnes.

Applications

Pour les applications courantes (ancrage et remplissage), mélangez le VR-701 GROUT avec 2,75 à 3,25 litres d'eau par sac de 25 kg selon la consistance désirée. Mélangez dans un récipient étanche, versez l'eau indiquée et ajoutez lentement le produit sur l'eau, jusqu'à obtenir une pâte homogène sans grumeaux. Le mortier doit avoir une bonne fluidité sans ségrégation ni exsudation. Évitez l'entrée d'air et laissez reposer quelques secondes avant de verser.

Stockage

Le produit doit être conservé dans ses emballages d'origine et dans un endroit sec, ainsi il peut être stocké pendant au moins douze mois.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	Poudre grise
Réaction au feu	A1
Densité de la poudre	$1,3 \pm 0,05 \text{ Kg/dm}^3$
Temps de travail à 20°	> 30 min
Densité durcie	$2,25 \pm 0,05 \text{ Kg/dm}^3$
Retrait / expansion	$\leq 0,1 \%$
Résistance à l'arrachement (Déplacement / pour charge)	$\leq 0,6 \text{ mm} / 75 \text{ KN}$
Contenu en ions chlorures	$\leq 0,05 \%$
Résistance à la compression à 24 h	> 25 Mpa
Résistance à la compression à 28 jours	> 60 Mpa
Résistance à la flexion à 28 jours	> 7 Mpa

Instructions d'utilisation

Mélanger avec l'eau indiquée.

Application à la main ou par projection machine.

Étendre en laissant une couche aussi uniforme que possible. Le support doit être propre, sans résidus de laitance ni de démolant.

Ne pas appliquer sur des surfaces humides ou avec des parties détachées.

Ne pas appliquer sur des supports en plâtre ou peints.

Normes à respecter

Ne pas appliquer sur des supports affectés par l'humidité.

Température d'utilisation de +5 °C à +30 °C.

Ne pas appliquer en cas de risque de pluie, de gel, de vent fort ou d'exposition directe au soleil.

Ne pas ajouter de sable, de ciment ni d'eau pendant le processus de prise.

Respecter la quantité d'eau de gâchage indiquée.

Présentation

Le produit est présenté en sac de 25 kg et en palettes rétractées de 56 sacs (1400 kg).

