

FICHE DE DONNÉES EPOXGROUT®

Produit

Coulis époxyde à résine de 3Kg + durcisseur de 1 Kg, résistant aux produits chimiques, forte résistance et facile à appliquer et à nettoyer.

Composition

Attache époxyde en 2 parties, composée d'une résine et d'un durcisseur.

Caractéristiques et applications

- Attendre 12 heures avant d'y pénétrer. Peut supporter des charges mécaniques 24 heures après prise.
- Une fois durci, il résistera à l'eau salée, aux acides, aux liquides organiques, aux composés minéraux, etc.
- Couleur unie. Facile à nettoyer.
- Forte résistance.
- Bonne pénétration dans les joints.
- Convient pour les joints de 2 à 15mm.
- Piscines, industries chimiques ou alimentaires, laboratoires, hôpitaux, douches publiques, cuisines industrielles, etc.

Substrats

- Les joints vides doivent être secs et propres dans toute leur longueur et leur profondeur.
- Attendre 24 heures après application au mur et 48 heures après application au mur.

Mode d'emploi

- Mélanger vigoureusement les deux composants (de préférence avec une malaxeuse-perceuse) jusqu'à obtenir une pâte uniforme et homogène.
- Ne pas mélanger de manière incomplète.
- Utiliser une spatule ou une truelle en caoutchouc pour jointoyer et appuyer sur le matériau. S'applique en diagonale sur les joints.
- Le matériau de trop doit être enlevé dans les 75 min au moyen d'une éponge dure et d'eau. Ensuite, utiliser une éponge douce.
- Il faut également nettoyer tout résidu demeurant sur le carrelage.

UTILISATION COMME ADHÉSIF

- Adéquat également pour fixer la mosaïque de verre/porcelaine sur les murs et les planchers ainsi que pour des carreaux de céramique sur les planchers.
- Conforme aux normes EN 12004 lorsqu' utilisé comme adhésif.

Avertissements et recommandations

- Il peut tacher les pierres naturelles, les carreaux de céramique poreux ou non plats avec une légère teinte résiduelle. Faire un essai sur une surface non réutilisable.
- Ne pas appliquer en dessous de 10° C, ni au-dessus de 30° C.
- N'utilisez pas d'eau chaude pour nettoyer l'excès de matériau.
- Nettoyer l'outillage avec l'eau et une brosse avant que le mortier durcisse complètement.
- Il faut porter des gants de protection. Éviter tout contact avec la peau.

Données Techniques

(Données statistiques obtenues dans des conditions standard)

Couleur	BLANC ET GRIS
Masse volumique du mélange	1,5 ± 0,2 g/cm ³
Temps approximatif d'utilisation	75 mn à 20° C
Temps approximatif d'épandage	75 mn à 20° C
Temps de correction	Approximativement 75 mn à 20° C
Adhérence à la traction (28 jours)	> 2,5 N/mm ²
Résistance à la compression après 1 jour	> 60 N/mm ²
Résistance à la compression après 28 jours	> 70 N/mm ²

Tableau de résistance aux produits chimiques

RÉSISTANCE TOTALE À :	Effluents liquides*, eau de mer, matières fécales, huiles végétales, huiles animales, détergents ménagers, mazout, essence, ammoniac, hydroxyde de calcium, acides chromiques (5%), fluides de développement photographique, éthylène glycol, acide fluorhydrique (1%), solution de formaline (3%), glycérine, acide tartrique, acide citrique, solutions de sucre, hydroxyde de potassium, acide phosphorique (< 50%), acide nitrique (< 10%), acide chlorhydrique (< 36%), acide sulfurique (< 80%) et peroxyde d'hydrogène (< 10%)
RÉSISTANCE DE COURTE DURÉE À :	Acide formique (1%), acide acétique (5%), alcool éthylique, alcool méthylique (< 50%), acide fluorhydrique (5%), acide lactique (< 20%) et l'acide nitrique (> 40%)
INSTABILITÉ À:	Acétone, acide formique (3%), éthyl méthyl cétone (Butanone), chloroforme, acide acétique (< 10%), acétate d'éthyle, acide fluorhydrique (< 5%), chlorure de méthylène, acide lactique (< 20%) et acide nitrique (> 40 %)

* Doit être testé pour la qualité de la résistance dans chaque cas.

Rapport (kg/m²)