



PRÉSENTATION

- ◇ Coulis à base de ciment
- ◇ Mortier de scellement à retrait compensé à hautes performances.
- ◇ Rapport du Laboratoire central de Barcelone N° 151.451.
- ◇ P.V. d'Essai Bureau Veritas n° TNS / 3878 & N° TNS / 3879.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect	poudre
Couleur	Gris
Densité apparente	1,200 – 1,700 gr/cm ³
Granulométrie	0 – 1,0 mm
Épaisseurs	10 – 20 mm
Eau de gâchage max. par sac	4,0 lt

Résistances	Compression	Traction / flexion
1 jour	67,0	7,9
2 jour	77,0	13,0
7 jours	82,0	15,0
28 jours	99,0	15,5

Toutes les valeurs en N/mm, à + 20°C et 65 % humidité relative de l'air"

CARACTÈRES GÉNÉRAUX

- ◇ Les coulis SEPRACALEX peuvent être coulés ou pompés sans risque de ségrégation.
- ◇ L'expansion volumétrique contrôlée d'env. 0,5 % du volume durant le retrait garantit un accrochage total au support.
- ◇ Le temps d'application est de 50 – 70 minutes, alors que la bonne fluidité est d'env 15 minutes.
- ◇ Les coulis SEPRACALEX ont les caractéristiques suivantes :
 - ✓ hautes résistances initiales et finales;
 - ✓ retrait compensé;
 - ✓ résistance au gel et aux sels;
 - ✓ bonne adhérence au béton et acier;
 - ✓ résiste aux contraintes dynamiques et statiques;
 - ✓ résiste au vieillissement;
 - ✓ étanchéité notable à l'eau et aux huiles;
 - ✓ préparation et application simplifiées.

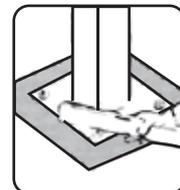
DOMAINES D'APPLICATION

- ◇ Les coulis SEPRACALEX s'utilisent pour couler et sceller en sous-œuvre :
 - ✓ des machines;
 - ✓ des ancrages;
 - ✓ des fixations;
 - ✓ des piliers de rayonnages;
 - ✓ des piliers préfabriqués métalliques ou en béton;
 - ✓ des voies de roulements pour grues;
 - ✓ des rails industriels;
 - ✓ des appuis de ponts;
 - ✓ des évidements tubulaires;
 - ✓ des poutres, etc.

MODE D'EMPLOI

- ◇ Les coulis SEPRACALEX sont prêts à l'emploi.
- ◇ Ajouter l'eau de gâchage suivant les types, de 3 – 4 l/25 kg.

- ◇ Pour le mélange utiliser un mélangeur à 2 arbres, un mélangeur à béton ou une perceuse à rotation lente.
- ◇ Préparer env. 2/3 de la quantité de l'eau prescrite, puis ajouter le mortier.
- ◇ Mettre le reste d'eau dans le malaxeur jusqu'à obtention de la consistance désirée.
- ◇ Le temps de malaxage ne doit pas être inférieur à 4 minutes.
- ◇ Bien nettoyer le support et humidifier le béton durant 6 heures auparavant.
- ◇ Utiliser des coffrages étanches.
- ◇ Avant le coulage, la surface doit être mate humide.
- ◇ Enlever les résidus d'eau.



CONDITIONNEMENT

- ◇ Le SEPRACALEX est livré dans des sacs de 25 kg.

PÉCAUTIONS

- ◇ Éviter le contact avec la peau et les yeux.
- ◇ Ne pas respirer les poussières.

PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

STOCKAGE

- ◇ SEPRACALEX doit être stocké au sec, à l'abri du gel et de l'humidité.

CONSERVATION

- ◇ SEPRACALEX se conserve bien fermé et au sec, 6 mois dans son emballage d'origine.

DOSAGE

- ◇ 1,9 à 2 kg environ de SEPRACALEX par litre de scellement, soit 1 sac de 25 kg de SEPRACALEX pour un scellement de 12,5 à 13 litres environ suivant la consistance recherchée.