

Afrochim®

SEAL GROUT820

MORTIER DE SCÉLLEMENT ET DE CALAGE SANS
RETRAIT DE HAUTES PERFORMANCES.
ÉPAISSEUR 8 À 20 CM.



contact@afrochim.com
www.afrochim.com

SEAL GROUT 820

est un mortier hydraulique prêt à l'emploi, à base de ciment, de charges sélectionnées et des additives spéciaux. Après mélange avec la quantité adéquate d'eau, il produit un coulis fluide auto-nivelant sans retrait ; thixotrope de haute résistance.

SEAL GROUT 820

Satisfait aux exigences de la norme européenne EN1504-6.

SEAL GROUT 820 possède d'excellentes caractéristiques :

- Bonne adhérence aux armatures en acier et au béton.
- Compensation du retrait.
- Une excellente durabilité.
- Hautes résistances mécaniques.



SEAL GROUT 820

MORTIER DE SCHELLEMENT ET DE CALAGE SANS RETRAIT DE HAUTES PERFORMANCES, EPAISSEUR 8 À 20 CM.

DOMAINE D'APPLICATION :

- Scellement des équipements industriels ou de structures métalliques.
- Scellement de précision d'équipements industriels soumis à des vibrations.
- Toutes applications de calage, demandant un coulis sans retrait à hautes résistances jusqu'à une épaisseur 20cm.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :



Qualité assurée
Marque et produit
déposée

SEAL GROUT 820

est un mortier hydraulique prêt à l'emploi, à base de ciment, de charges sélectionnées et des additives spéciaux. Après mélange avec la quantité adéquate d'eau, il produit un coulis fluide auto-nivelant sans retrait ; thixotrope de haute résistance.

Données D'identification		
Aspect	Poudre de couleur gris	
Granulométrie	Jusqu'au 5 mm	
Taux de gâchage	12 %	
DPU	Environ 40 min	
Données Techniques		
Adhérence (EN 1542)	2.24MPa	
Résistance en compression (EN 12190)	7 jours	57.8MPa
	28 jours	69.5MPa
Résistance en flexion (EN 12190)	7 jours	9.77MPa
	28 jours	10.83MPa
Module sécant d'élasticité (EN 13412)	95.7 GPa	
Teneur en chlorure (EN 1015-17)	<0.01%	
Résistance à l'arrachement d'une barre d'acier - déplacement relatif à une Charge de 75 kN (EN 1881)	<0.6mm	

Application :

Réparation du support :

- Le support doit être propre, sain et débarrassé des parties non adhérentes ; exempt de traces d'huile, de graisse, de laitance,...
- Il devra présenter une cohésion superficielle d'au moins 1 MPa.
- Enlever la rouille des armatures.
- La veille de la mise en œuvre, humidifier le support à refus.

Mélange :

- Verser la quantité d'eau de gâchage nécessaire (environ 3 litres) dans un seau propre.
- Ajouter SEAL GROUT 820 en malaxant avec un malaxeur électrique jusqu'à obtention d'un mortier thixotrope sans grumeaux (Environ 2 minutes).

Mise en œuvre :

- Couler SEAL GROUT 820 en flux continu d'un seul côté.

PRECAUTIONS PARTICULIERES :

- Ne pas appliquer le produit en présence de vent desséchant, en plein soleil ou en cas de forte pluie.
- L'ajout du ciment, de granulat ou d'adjuvant n'est pas autorisé.
- Les malaxages sont effectués par unités d'emballage non fractionnées.
- Ne pas ajouter de l'eau lorsque le produit commence à durcir.

Consommation :

2.3 kg/L de volume à remplir..

Conditionnement :

Sac de 25 kg.

Stockage :

1 an à partir de la date de fabrication, dans son emballage d'origine fermé, stocké à l'abri de l'humidité.