



contact@afrochim.com
www.afrochim.com

AFROCHIM®

SEAL

GROUT 08

**MORTIER DE SCELLEMENT ET DE CALAGE SANS
RETRAIT DE HAUTES PERFORMANCES.
EPAISSEUR JUSQU'AU 8CM.**

SEAL GROUT 08

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 08

satisfait aux exigences de la norme européenne EN1504-6.

SEAL GROUT 08 possède d'excellentes caractéristiques :

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



MORTIER DE SCELLEMENT ET DE CALAGE SANS RETRAIT DE HAUTES PERFORMANCES. EPAISSEUR JUSQU'AU 8CM.

SEAL GROUT 08

MORTIER DE SCÉLLEMENT ET DE CALAGE SANS RETRAIT DE HAUTES PERFORMANCES , ÉPAISSEUR JUSQU'AU 8CM.

DOMAINE D'APPLICATION :

- Scellement des équipements industriels ou de structures métalliques.
- Toutes applications de calage, demandant un coulis sans retrait à hautes résistances jusqu'à une épaisseur de 8cm (pour une épaisseur supérieure à 8cm, il est conseillé d'utiliser SEAL GROUT 820).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :



Données D'identification		
Aspect	Poudre de couleur gris	
Granulométrie	Jusqu'au 3 mm	
Taux de gâchage	12-13%	
DPU	Environ 40 min	
Données Techniques		
Adhérence (EN 1542)	2.18MPa	
Résistance en compression (EN 12190)	1 jour	40.50MPa
	7 jours	58.40MPa
	28 jours	72.58MPa
Résistance en flexion (EN 12190)	1 jour	6.8 MPa
	7 jours	10.4 MPa
	28 jours	11.6 MPa
Teneur en chlorure (EN 1015-17)	<0.01%	
Module sécant d'élasticité (EN 12390-13)	57.4 GPa	
Résistance à l'arrachement d'une barre d'acier - déplacement relatif à une charge de 75 kN (EN 1881)	<0.6mm	



Qualité assurée
Marque et produit
déposée

SEAL GROUT 08

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.

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 08 en malaxant avec un malaxeur électrique jusqu'à obtention d'un mortier thixotrope sans grumeaux (Environ 2 minutes).

Mise en œuvre :

- Couler SEAL GROUT 08 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 de forte pluie.
- L'ajout du ciment, de granulats 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.