FICHE TECHNIQUE

CIMENT de JOINTOIEMENT CR25H

Le CR 25 H est un mortier colle pour l'assemblages des briques et pièces réfractaires denses ou isolantes.
Sa faible teneur en fer est une garantie pour toute construction de fours devant fonctionner en atmosphère oxydante ou réductrice.

PRESENTATION :

Pâte prête à l'emploi livrée en seaux plastiques étanches de 25 Kg

CARACTERISTIQUES :

Matière première de base	CHAMOTTE/SILICE
Granulométrie maximale	0,5 mm
Nature de la prise	CHIMIQUE
Résistance Pyroscopique	1600° C
Température maxi d'utilisation	1430° C
Module de rupture à froid	
-après séchage à 110°	30 dan/cm2
-après cuisson à 1400°	40 dan/cm2

UTILISATIONS :

Construction et jointoiement de briques et pièces réfractaires denses ou isolantes.
Accrochage des fibres réfractaires.
Enduit de protection pour réduire les attaques chimiques et mécaniques en particulier
Pour le réfractaire isolant directement exposé à la flamme.
Quantité théorique pour joints de 1 à 1,5 mm : 6 à 8 % du poids des briques, soit un
Seau de 25 Kg / 100 briques normales.
Conservation d'un seau entamé : 6 mois minimum à l'abri du gel, couvercle bien fermé.

ANALYSE CHIMIQUE :

Al2 O3	18/20 %
Ti O2	0,30%
Si O2	75/77%
Fe2 O3	0,60%
Na2 O3+K2 O	3,50%
Ca O+Mg O	0,30%

01/2011