



GRANULAT
BROCHURE DE PRODUIT

APPAREILLAGES POUR ESSAI
AU BLEU DE METHYLENE

AG1340




MODÈLE DU PRODUIT

AG1340	Appareillages pour Essai au Bleu de Méthylène, 220-240 V 50-60 Hz
AG1340/01	Moteur d'agitateur à grande vitesse, 400/600 tr/min
AG1340/02	Hélice d'agitation Ø 70 mm 4 flancs
AG1340/03	Papier filtre, 1 paquet (100 pièces), 125 mm de diamètre, 95 g/m ² , 0,20 mm d'épaisseur
AG1340/04	Bleu de méthylène, 100 g
AG1340/05	Kaolinite, 500 g
G075/02	Burette en verre, 50 ml x 0,1 ml
G140/02	Porte-burette et support
G015/3000	Bécher en plastique, 3000 ml
G070/06	Barre de verre, Ø 8x300 mm

NORMES PRODUITS

Normes	EN 933-9 NF P94-068 UNE 83 180 UNI 8520-15
---------------	--

INFORMATION

Fabricant	TESTMACLAB LABORATUVAR TEST CIHAZLARI PAZ. VE DIŞ TIC. LTD. ŞTİ
Pays d'origine	TURKEY
Nom du produit	Appareillages pour Essai au Bleu de Méthylène

DESCRIPTION

Le test au bleu de méthylène est réalisé pour déterminer la teneur en argile du matériau passant au tamis à mailles de 2 mm dans les granulats de béton. Cette expérience peut donner une idée de la quantité d'argile dans l'agrégat fin à l'aide de l'absorption du colorant. Cependant, il ne fournit pas d'informations sur le type de minéral argileux.

Le MBV est simplement une mesure de la quantité de réactif absorbée et est proportionnel à la quantité d'argile ou de matière organique présente. La solution de réactif bleu de méthylène est sensible à la lumière. La durée de conservation de la solution est de 4 à 6 mois maximum, lorsqu'elle est stockée dans une armoire sombre dans des bouteilles ambrées enveloppées de papier d'aluminium.

Le kit de test au bleu de méthylène est fourni avec ;

- Moteur d'agitateur à grande vitesse, 400/600 tr/min
- Hélice d'agitation, Ø 70 mm 4 flancs
- Papier filtre, 1 paquet (100 pièces), 125 mm de diamètre, 95 g/m², 0,20 mm d'épaisseur
- Bleu de méthylène, 100 g
- Kaolinite, 500 g
- Burette en verre, 50 ml x 0,1 ml
- Support et support de burette
- Bécher en plastique, 3 000 ml
- Tige de verre, Ø 8 x 300 mm

Comment faire l'expérience sur le bleu de méthylène :

Pour réaliser l'expérience, il faut tout d'abord préparer une solution de bleu de méthylène.

Étape 1-) Pour préparer la solution de bleu de méthylène, 10 g de poudre de bleu de méthylène sont ajoutés à 1 000 g d'eau distillée. Il est mélangé pendant 45 minutes à 600 rpm. La solution préparée est conservée pendant 24 heures. La solution doit être utilisée dans les 28 jours.

Étape 2-) Préparez 200 g de mélange de granulats en passant au tamis de 2 mm (N° 10).

Étape 3-) Le mélange d'agrégats préparé est ajouté à 500 g d'eau distillée et mélangé à 600 tr/min pendant 45 minutes.

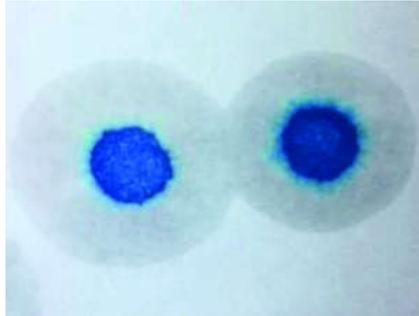
Étape 4-) 5 ml de solution de bleu de méthylène sont ajoutés au mélange agrégat-eau obtenu. Il est mélangé pendant 1 minute à 400 rpm.

Étape 5-) La baguette de verre est trempée dans le mélange résultant et une goutte est déposée sur le papier filtre.

Étape 6-) 5 ml de solution de bleu de méthylène sont ajoutés à la suspension contenant la même solution agrégat-eau-bleu de méthylène et mélangés pendant 1 minute à 400 rpm.

Étape 7-) Encore une fois, la baguette de verre est plongée dans le mélange résultant et une goutte est déposée sur le papier filtre.

Étape 8-) Les étapes 4 et 5 sont répétées jusqu'à ce que l'image de halo avec le centre bleu foncé soit observée sur le papier filtre comme sur la figure 1.



Étape 9-) Lorsque l'expérience est terminée, la quantité de bleu de méthylène (MB) est calculée avec la formule suivante.

$$MB = V1/M1*10$$

V1 : Quantité de bleu de méthylène utilisée (ml)

M1 : Montant total (g)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions(mm)	270x590x600 mm
Poids	16 kg

MERCI

POUR NOUS CHOISIR

Chers partenaires commerciaux, merci beaucoup de croire en nous et de recommander nos produits à vos clients ; Nous croyons sincèrement que notre entreprise se développera encore davantage grâce à vous, nos estimés partenaires commerciaux.

Vous pouvez nous joindre 24 heures sur 24 via nos téléphones ou notre adresse e-mail.

CONTACTEZ-NOUS



Ağaç Metal Sanayi Sitesi 1354 Cadde
1436 Sokak No:16 İvogsan Yenimahalle -
ANKARA / TÜRKİYE



info@testmak.com
marketing@testmak.com



TÜRKİYE / HEAD Office : +90 312 395 44 57
UKRAINE Office : +380 63 741 29 20
SOUTH AMERICA / Cuba Office : +53 5 073 96 12



www.testmak.com