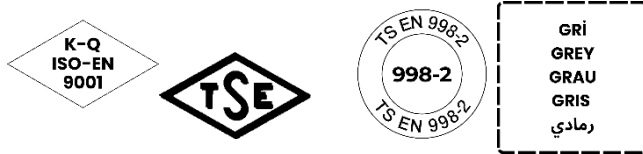


MORTIER DE MAÇONNERIE KRAFT BMS ET BRIQUE

DESCRIPTION

Il s'agit d'un adhésif prêt à l'emploi à base de ciment utilisé pour fixer la pierre ponce et la maçonnerie de briques, les briques et blocs pressés et les blocs de pierre ponce de différentes tailles.



**TS EN 998-2-Mortiers de maçonnerie-Partie 2-
Mortier de maçonnerie C=** Mortier de maçonnerie
à usage général

LIEUX D'UTILISATION

- Ponce et moulage de briques dans le collage de briques,
- Dans le collage de briques pressées,
- Utilisé pour coller les blocs de pierre ponce.

POINTS D'ATTENTION

- La capacité d'absorption d'eau des blocs de maçonnerie Bims & Brick étant élevée, le mortier adhésif ne doit pas rester ouvert pendant une longue période après son application sur blocs de maçonnerie Bims & Brick. Sinon, la colle séchera sur le dessus et n'offrira pas une bonne adhérence.
- Afin d'obtenir une meilleure efficacité de l'adhésif pour mailles de pierre ponce et de brique, la poussière et les particules sur le bloc doivent être balayées et l'application doit être effectuée de manière **à ce que les surfaces horizontales et verticales du** bloc de mailles de pierre ponce et de brique **soient entièrement recouvertes de mortier adhésif.**
- Lors de l'application, il ne faut jamais utiliser de cale entre le mur et la poutre.
- La maçonnerie de pierre ponce et de briques est le matériau de mur de maçonnerie ayant la plus faible conductivité thermique. Le matériau adhésif ne contribue pas à la conductivité thermique.
- Éviter l'application au soleil et par vent fort. L'application doit se faire lorsque la température de la surface est comprise entre +5 °C et +25 °C.
- Il est recommandé d'utiliser des gants de protection lors de l'application. Pour des mesures de protection plus détaillées, veuillez obtenir la fiche de données de sécurité du produit auprès du fabricant.

AVANTAGES

- Monocomposant, facile à préparer et à appliquer.
- Sa capacité de rétention d'eau étant élevée, la durée de vie en pot et le temps de traitement sont longs.
- Il a une grande capacité de liaison et ne s'effondre pas.
- Le mortier de liaison est également utilisé pour réparer les dommages mineurs des murs et éléments de maçonnerie de Bims&Tuğla.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les blocs de maçonnerie Bims&Tuğla, de pierre ponce et de briques pressées doivent être vérifiés avant l'application et, s'ils sont humides, il faut les laisser sécher. Les blocs de maçonnerie Bims&Tuğla sont coupés à la taille souhaitée à l'aide d'une scie à maçonnerie Bims&Tuğla avant la construction du mur. Sur les surfaces très poreuses et dans les applications par temps chaud (**si la température de la surface est supérieure à +25 °C**), la surface doit être pré-humidifiée afin que la surface soit humide pour la température appropriée. Cela empêchera l'adhésif de perdre sa résistance à l'eau.

MANUEL D'UTILISATION

VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADING CO.

CENTRE : Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara
USINE D'ANTALYA : Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya
E-MAIL info@kraftbau.com.tr
TEL : 444 6 190
Kraftbau.com.tr

FICHE TECHNIQUE

1 sac (25 kg) de **mortier de maçonnerie KRAFT BMS et Brick** est ajouté lentement à 6-6,5 kg d'eau et mélangé pendant 5 minutes à l'aide d'un malaxeur à 400-600 tours/minute jusqu'à l'obtention d'une consistance pâteuse. Le mélange **est laissé au repos pendant 5 minutes**, puis mélangé à nouveau et appliqué à la surface à l'aide d'une truelle appropriée. Un peignage approprié est effectué. Pour que la surface du mur soit lisse, les joints horizontaux et verticaux peuvent être lissés à l'aide d'un marteau en caoutchouc (). La première rangée en particulier doit être très lisse. Une fois que le matériau est tiré à la surface avec une truelle et peigné, il doit être collé en fonction de la température de l'air et des conditions climatiques dans lesquelles le matériau est utilisé. Dans ce cas, l'adhésif est pressé avec un doigt et la surface de l'adhésif est vérifiée. Si le matériau se retrouve sur les doigts, le processus de collage se poursuit. Dans le cas contraire, le processus de collage doit être interrompu, le matériau adhésif séché doit être raclé de la surface et un nouvel adhésif doit être appliqué sur la surface. Tous les outils et équipements utilisés après l'application doivent être nettoyés à l'eau avant que le mortier ne sèche. Les informations du fabricant figurant sur l'emballage doivent être prises en considération avant et pendant l'application. Pour l'application du plâtre sur des surfaces de maçonnerie en pierre ponce et en brique, de blocs de pierre ponce ou de briques perforées, voir le **plâtre prêt à l'emploi KRAFT**.

DÉPENSES

Dimensions de l'adhésif KRAFT BMS et de l'adhésif pour maçonnerie en briques	Consommation (kg/m²)
Blocs de mur plat Longueur : 60 cm, largeur : 25 cm, épaisseur : 10 - 35 cm	2 - 5 kg/m²
Blocs muraux à emboîter Longueur : 60 cm, largeur : 25 cm, épaisseur : 15 - 35 cm	3 - 5 kg/m²
Blocs en U Longueur : 60 cm, largeur : 25 cm, épaisseur : 17,5 - 20 - 25 - 30 cm	2,5 - 4 kg/m²

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Coloris	Gris	
Contenu du matériau	Contient du ciment, des charges minérales et de la chaux hydraulique.	
Granulométrie (EN 12192-1)	D max : 0,8 mm	
Résistance à la traction - surface en béton (EN 12004)	Adhésif cimentaire à durcissement normal avec propriétés de cisaillement réduites ≥ 0,5 N/mm² (28 jours de vieillissement normal) ≥ 0,5 N/mm² (après vieillissement à l'eau) ≥ 0,5 N/mm² (après vieillissement à la chaleur) ≥ 0,5 N/mm² (après cycle gel-dégel) Classe de résistance au feu : A1	
Résistance à la compression (EN 1015-11)	≥ 5 N/mm² (M5)	
Teneur en chlorure (EN 1015-17)	< 0,05	
Absorption d'eau (EN 1015-18)	< 0,4 kg / (m².min ^{0.5})	
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN 1015-7)	15/35	
Conductivité thermique (EN 1745)	< 1,00 W/m.K	
Rapport de mélange	25 kg de poudre + 6-6,5 kg d'eau	
Épaisseur d'application	8mm-10mm	
Résistance à la température	-40°C / +100°C	
Temps de maintien ouvert	≥ 30 minutes	
Période de maturation	min. 5 minutes	
Durée de vie du conteneur	2 heures	
Application du plâtre sur la surface	Au moins 24 heures après le collage	
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de fabrication dans des conditions de stockage appropriées. Lorsqu'il n'est pas utilisé, l'emballage doit être fermé hermétiquement et le matériau doit être consommé dans un délai d'une semaine au plus tard.	

Les valeurs ci-dessus sont valables à +21 °C et 50% d'humidité relative.

VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADING CO.

CENTRE : Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara
USINE D'ANTALYA : Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya
E-MAIL info@kraftbau.com.tr
TEL : 444 6 190
Kraftbau.com.tr

FICHE TECHNIQUE

EMBALLAGE et STOCKAGE

CODE	EMBALLAGE
KR-121	KRAFT BIMS ET MORTAR DE PONT EN BRIQUE (25 kg)

Stocker le matériau dans son emballage non ouvert dans un environnement sec, à l'abri du gel. Ne pas empiler les palettes les unes sur les autres, surtout pour un stockage à long terme.