

TB 400



LA DESCRIPTION

Mortier colle à base de ciment, composé d'un ciment portland d'excellente qualité, de poudre de pierres, de résines synthétiques et d'additifs spéciaux, ce qui améliore la maniabilité, l'adhérence et augmente l'hydrphobicité du mortier.

DOMAINE D'APPLICATION

TB 400 sert au collage de tous types de panneaux généralement utilisés pour la réalisation de systèmes d'isolation thermique, tels que: styromousse, graphite, panneaux de fibres minérales dans les murs en briques, béton ou mortier à base de ciment.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les supports doivent être compacts et stables, sans fissures et sans huiles, peintures ou parties friables. Vérifiez que les briques sont bien en place et que des fragments ne risquent pas de se détacher. Si tel est le cas, retirer ces fragments et réparer la surface avec du mortier. Les Murs enduits avec du mastic doivent être décapées pour vérifier si la surface sous-jacente fait apparaître une peinture ancienne qui décolle ou des parties friables. Traiter les surfaces poudreuses avec le primaire TECHNOFLATE. Les fissures superficielles peuvent être calfeutrées avec TB 400. Par contre les fissures structurelles profondes doivent être traitées de manière à ce qu'elles ne se créent plus. Si la surface n'est pas plane ou droite, il convient de la traiter à cet effet avec TECHNOFLATE.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Forme:	Poussière
Couleur:	Siva, blanc
Taille de grain maximale:	0,8 Mm
La quantité d'eau pour l'hydratation:	6,5 L / 25 kg
Température d'application:	De + 5°C à + 35°C
Epaisseur d'application:	Faire 15 mm
Temps de travail:	Au moins 4 heures
Temps de maniabilité:	35 Min
Temps de correction:	40 Min
Module d'élasticité:	6 Mpa
Résistance à la compression (en 998-1):	15 Mpa
Résistance substantielle (en 998-1):	4,5 Mpa
Force adhésive dans le béton (en 998-1):	0,8 Mpa
Ventricule capillaire (en 1015-18):	0,35 Kg / m ² , min 0,5 catégorie w1
Force adhésive après 28 jours selon la norme en 12004:	
• Condition normale:	≥ 1,23 N/mm ²
• Action thermique + 70°C:	≥ 1,12 N/mm ²
• Immersion dans l'eau:	≥ 1,15 N/mm ²
• Cycles de congélation / décongélation:	≥ 1,24 N/mm ²
Résistance à la température:	de - 30°C à + 90°C

APPLICATION

Afin de réaliser une installation stable, il est nécessaire, avant de commencer le collage des panneaux, de mettre en place des profilés métalliques en guise d'attaches de niveau. Pour l'installation sur une surface irrégulière, telles que des murs en brique non enduits, le mortier colle est appliqué à la truelle sous forme de ruban adhésif sur les bords des contours latéraux des panneaux et au centre en quelques points (ou former un X au centre du panneau) avec une épaisseur suffisante pour combler les irrégularités. Pour les surfaces ayant une bonne planéité, il est recommandé d'étaler le mortier colle sur toute la surface du panneau à l'aide d'une truelle crantée (de 8 à 10 mm). S'assurer qu'au moins 40% de la surface du panneau a été couverte. Les panneaux doivent être installés dans le sens horizontal, en partant du bas. Une attention particulière doit être réservée aux joints des panneaux, ne laissez pas d'espaces vides ou des inégalités. Ensuite, procéder à la fixation mécanique des ancrages muraux (pour les panneaux habituels 50x100 cm, il est recommandé de poser le mortier colle en 8 points différents par mètre carré).

DUREE DE VIE - STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine dans des conditions de stockage normales à l'abri des rayons du soleil et du gel.

CONDITIONNEMENT

Emballage en sacs papier de 25 kg.

