



ADHÉSIF POLYESTER POUR MARBRES À PRISE TRÈS RAPIDE

DESCRIPTION

CHEMOLIT est un adhésif bicomposant à base de polyester catalysé avec polymérisation à température ambiante.

Le produit se distingue par sa prise très rapide (10-30 minutes) et une excellente adhérence aux matériaux rigides tels que marbres, pierre, terrazzo.

TYPES

Disponible en six type de consistance fluide ou en gelée, transparente ou pigmentés pour satisfaire aux opérations de colmage, de collage, de jointoiment et de réparation

Transparent fluide.

Transparent en gelée.

Blanc fluide.

Blanc en gelée.

Travertin fluide.

Travertin en gelée.

AVANTAGES

Temps de prise peut-être varié selon le dosage du durcisseur: dosage plus fort l'accélère, dosage moins fort la ralentit.

Prise très rapide: permet de manipuler la pierre après 30 minutes.

Très bonne adhérence aux marbres et autre pierres relativement poreuses. Se mélange très bien avec les agrégats ou la poussière

de la pierre à réparer.

Excellente résistance à l'eau, aux acides (organiques et inorganiques), au sel, à l'huile, aux solvants communs.

COLORATION

Les colorants liquides C-44 sont disponibles en plusieurs couleurs: noir, blanc, rouge oxide, vert bleu, ocre, brun, jaune, orange, violet et rouge vif.

RESTRICTIONS

Pour atteindre l'adhérence maximale les surfaces à coller doivent être sèches et le taux d'humidité dans la pierre ne doit pas dépasser 15%. Lorsqu'on est obligé d'assembler les pierres humides, employer l'adhésif époxyde CHEMORSET 100G.

CARACTÉRISTIQUES

Présentation: Produit bicomposant: mastic et durcisseur

Matières solides: 100%.
(en poids)

Proportion du mélange en volume: max. 3% durcisseur dans le mastic.

Vie en pot du mélange: 7 minutes.
(@ 20°C., masse 100g).

Temps de durcissement:
Initial : 10-30 minutes.
Final : approx. 1 heure.

Nettoyant : acétone.

Conservation:
un an dans l'emballage d'origine, dans une dépôt frais.


PROPRIÉTÉS PHYSIQUES/TRANSPARENT FLUIDE

(7 JOURS DE DURCISSEMENT @ 22•C.)

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	ASTM D-695	85 MPa
RÉSISTANCE À LA TRACTION	ASTM D-638	33 MPa
ALLONGEMENT	ASTM D-638	3.9%
RÉSISTANCE AU CISAILLEMENT	RAPPORT CI-JOINT	21.7 MPa (granite fracturé)

PRÉPARATION DE LA SURFACE

La surface doit être saine, sèche et propre. Enlever toute rouille, laitance, graisse, huile, cire ou tout autre contamination qui pourrait empêcher une bonne adhérence.

Surfaces vitrifiées doivent être rendues rugueuses par meulages.

MODE D'EMPLOI
OBTURATEUR

Marbre, pierres, terrazzo :
remplir avec un léger excès de produit, laisser durcir, sabler ou meuler au niveau

ADHÉSIF

Appliqué sur les deux surfaces à coller, placer les pièces en contact intime et immobiliser jusqu'à la prise.

Pour obtenir de bons résultats s'assurer que les surfaces à coller soient dépolies, sèches et exemptes de poussières.

Mélanger une petite quantité de mastic avec 3% de durcisseur blanc.

À une température d'environ 20•C. le mélange reste malléable 6-7 minutes. Environ 30 minutes après le début du durcissement le mastic atteint déjà une solidité considérable et les pièces collés sont prêts à un usinage ultérieur.

Température chaude abrège, température froide prolonge la malléabilité. Le produit peut-être coloré selon la couleur de la pierre avec des colorants liquides CHEMOR C-44.



SÉCURITÉ

Mélange inflammable.

Garder à l'écart de la chaleur et de la flamme nue.

Utiliser dans un endroit bien ventilé.

Contact prolongé ou répétitif peut causer l'irritation de l'épiderme, des yeux ou des voies respiratoires.

Éviter contact direct avec la peau et les yeux.

Le port des gants et des lunettes est recommandé.

S'il y a contact avec la peau, se laver immédiatement à l'eau savonneuse.

Si l'irritation se produit, rincer abondamment à grande eau pendant au moins 15 minutes et consulter immédiatement un médecin.

Se référer à la fiche signalétique.