

CERMITHANE

MASTIC COLLE HYBRIDE A BASE DE MS POLYMERE - HAUTES PERFORMANCES



 Blanc



DESCRIPTION

CERMITHANE est un adhésif universel de haute qualité à module élevé, basé sur la technologie hybride qui durcit sous l'influence de l'humidité pour former un joint élastique durable.

AVANTAGES

- Mastic hybride à base de MS Polymère
- Permet de réaliser des assemblages souples, résistants et étanches.
- Excellente résistance aux intempéries et au vieillissement
- Bonne résistance à l'abrasion, permet le ponçage.

DOMAINE D'EMPLOI

- Réalisation d'assemblages et de joints souples à hautes performances dans le domaine de la céramique et de la construction isolante.
- Adhérence excellente sur : ciment et béton, carrelage, verre, métaux, bois, plastique (faire un essai), panneaux prêts à carrelé en polystyrène extrudé revêtus, lui-même.

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



Contrôle
du support



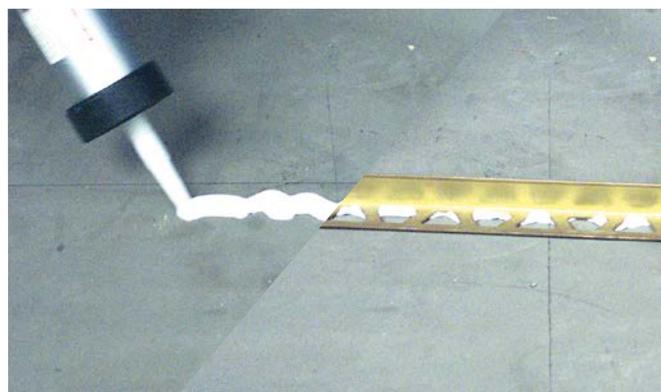
Température
de mise
en œuvre

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de poussières, de graisses et de toutes autres substances pouvant nuire à l'adhérence du mastic. Le dégraissage est réalisé à l'aide d'un tampon imbibé de solvant suivi d'un essuyage avec chiffon propre.

APPLICATION

Le collage pourra être effectué soit par plots, soit par cordons dans les 15 min qui suivent l'application. Pour les pièces légères, le maintien est immédiat, pour les pièces lourdes, prévoir un maintien temporaire des pièces pendant la réticulation du mastic.



La largeur du joint (10 mm maxi) est généralement le double de profondeur.

FINITION

Dans le cas d'une mise en peinture du produit, faire un essai au préalable.

CONDITIONS D'APPLICATION

- Température d'application : +5 à 40°C
- Temps de formation de peau : 15 min (23°C et 50% / HR).
- Vitesse de réticulation : 4 mm/24 h (23°C et 50% / HR).

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Les zones souillées de mastic frais se nettoient à l'alcool à brûler. Une fois le mastic réticulé, ce dernier s'élimine par grattage et autres moyens mécaniques.

REMARQUES

Spécialement adapté pour l'assemblage de panneaux prêts à carrelé CERMIPAK et CERMIBAK.

Le CERMITHANE ne peut être mis en contact avec les caoutchoucs naturels ou synthétiques, colles néoprènes, PVC souples ainsi qu'avec l'asphalte et le bitume.

Le CERMITHANE ne peut être utilisé pour la fabrication d'aquariums ou la réalisation de joints de piscine.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Elastomère à base hybride.

CONSOMMATION

Par plots : 1 cartouche de 300 ml pour 300 points de 1 cm³

Par bandes : 1 cartouche de 300 ml pour 12 m de bande
de section 5 mm x 5 mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques Techniques	Valeur
Densité	1,52
Dureté Shore A (ISO 868)	Environ 65
Fluage	< 3 mm
Allongement à la rupture (ISO 30)	Environ 250 %
Résistance à la température	-30°C à + 80°C
Retrait	< 10%
Résistance au cisaillement	± 1,2 N/mm ²

CONDITIONNEMENT

Cartouche plastique de 300 ml, par carton de 12 U.

STOCKAGE & CONSERVATION

Stockage à l'abri du gel, du soleil et de l'humidité.

Conservation : 12 mois dans l'emballage d'origine non ouvert.

Chaque cartouche présente un code de fabrication facilement identifiable.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site www.cermix.com. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.

Un technicien à votre écoute au **0 810 108 108** Service 0,06 € / min
+ prix appel

CERMIX

CERMIX – a brand of KORAMIC Construction Chemicals
rue de la Belle Croix 62 240 Desvres - Tél : +33 (0)3 21 10 10 40 – Fax : +33 (0)3 21 33 66 56
www.cermix.com - contact@cermix.com