# CERMISIL i-TECH

**SPÉCIAL CARRELAGE - MASTIC SILICONE EN PHASE AQUEUSE**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Gris alu | Gris titane | Gris métal | Manganèse | Blanc nickel |
| Orme | Ivoire | Beige doré | Beige | Noir carbone |
| Cèdre | Douglas | Noisetier | Merisier | Acajou |

Coloris indicatifs. Se reporter au nuancier CERMIX.

## DESCRIPTION

Mastic acrylique siliconé de nouvelle génération en phase aqueuse, destiné à la réalisation de joints d'étanchéité et de liaison.

## AVANTAGES

- Parfaitement adaptés aux joints des douches plain-pied, maçonnées et acrylique.
- Extrusion aisée.
- Lissage et nettoyage faciles à l'eau.
- Application possible sur surface humide.
- Grande adhérence sur support béton, céramiques et acrylique.
- Excellente résistance aux moisissures.
- Peut-être peint.
- Sans solvant ni odeur.
- Respectueux de l'environnement.
- Coloris EPOSTYL et i-TECH.

## DOMAINE D'EMPLOI

- Destiné à la réalisation des joints d'étanchéité (carrelage/ sanitaire), et de liaison en neuf et rénovation.
- Adapté à la réalisation des joints de pied de douche, autour des éléments verticaux, notamment, sur nos systèmes d'étanchéité liquide CERMIPROOF ST, CERMITANCHE, notre SPEC CERMICRYL ainsi que nos systèmes d'isolation acoustique CERMIPHONE PLK Plus, et CERMIPHONIK.
- Adhère sur : carrelage, verre, émail, aluminium anodisé, brique, béton, bois peint, acier inoxydable, appareils sanitaires type acrylique.
- S'utilise sur support sec ou humide.

## 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 | 2 à 10mm | Lavage à l'eau | Peut être peint

Résiste à l'humidité

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Les surfaces doivent être propres, exempts de poussières, de graisse et de toutes autres substances pouvant nuire à l'adhérence du mastic.

Le dégraissage est réalisé soit avec de l'eau chaude, soit à l'aide d'un tampon imbibé de solvant suivi d'un essuyage avec un chiffon propre.

En cas de support très poreux, on pourra utiliser CERMISIL i-TECH en primaire après l'avoir dilué à raison de 1 volume d'eau pour 1 volume de mastic. Laisser sécher au minimum 1 h.

### APPLICATION

Jusqu'à 6mm, la largeur du joint égale sa profondeur.

Au-delà, la largeur du joint (10 mm maxi) est généralement le double de profondeur. Calibrer la profondeur des joints au moyen d'un fond de joint en PE ou PU rond.

CERMISIL i-TECH doit être appliqué en veillant à un remplissage complet du joint. Le lissage du joint doit être effectué à l'aide d'un outil humide avant la formation avant la formation de la peau.

### FINITION

Peint être peint après réticulation complète. Faire un essai au préalable.

### CONDITIONS D'APPLICATION

- Température d'application : +5 °C à 40 °C.
- Formation de peau (DPU) : 30 min environ*.
- Temps de séchage : cordon de 2-3 mm en 24 h*.
- Hors poussière : 40 min environ*.
- Avant projection d'eau : 24 h environ*.

* à 23°C et 50% / HR.

### NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Les zones souillées de mastic frais, ainsi que les outils se nettoient à l'eau. Le mastic réticulé s'élimine par grattage puis à l'aide d'un chiffon humide.

### REMARQUES

Ne pas appliquer dans des conditions humides ou mouillés, pluie ou gel imminents.

Ne doit pas être utilisé pour la réalisation de joints en immersion permanente (piscine, bassin, aquarium,…) ni pour les applications avec contacts alimentaires.

Ne doit pas être utilisé en joints de sol si risque de trafic lourd, intense ou abrasif.

Ne convient pas sur certains supports contenant notamment de la paraffine, cire, matériaux bitumineux, plomb, PE, PP, PMMA, Teflon, caoutchouc.

Le coloris définitif est obtenu après le séchage complet du mastic.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### APPARENCE – COMPOSITION
Mastic acrylique siliconé monocomposant en phase aqueuse.

### CONSOMMATION
Joint de section 5x5 mm : 12 m env. pour une cartouche de 300 ml.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Caractéristiques Techniques | Valeur |
|---|---|
| Capacité de mouvement | 12,5% |
| Densité | 1,42 |
| Dureté Shore A | Environ 10 |
| Allongement à la rupture | Environ 350% |
| Reprise élastique | Environ 70% |
| Température de service | -35°C à + 75°C |
| Perte de volume après séchage | < 15% |

Valeurs obtenues en laboratoire à 23°C et 50% HR, selon la norme en vigueur.

| CE 19 | CERMISIL i-TECH |
|---|---|
| CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES | |
| EN 15651-1 : F-EXT-INT-CC :CLASS 12.5E<br>EN 15651-3 S:CLASS XS1 | |

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
CERMISIL i-TECH respecte les spécifications :
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC : CLASS 12,5E
EN 15651-3: S: CLASS XS1

## CONDITIONNEMENT

Cartouche plastique de 300 ml, 12 cartouches par carton,
1200 cartouches par palette.

## STOCKAGE & CONSERVATION

Stockage à l'abri du gel et du soleil, 5 à 30°C.
Conservation : 18 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.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCOCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCOCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCOCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCOCHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité. Toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne devez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. N'utilisez uniquement les produits EUCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expire irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCOCHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 10 December 2020 3:31 pm