

# CERMISIL i-TECH

**SPÉCIAL CARRELAGE - MASTIC ACRYLIQUE SILICONÉ EN PHASE AQUEUSE**



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

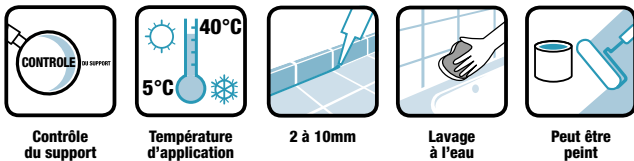
- Parfaitement adaptés aux joints des douches plain-pied, maçonnées et acrylique.
- Extrusion aisée.
- Lissage et nettoyage faciles à l'eau.
- Application possible sur surface humide.
- Grande adhérence sur support béton, céramiques et acrylique.
- Excellente résistance aux moisissures.
- Peut-être peint.
- 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.



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 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.

### CONSUMMATION

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.

### 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.

## 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](http://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](http://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.