

# CT 97

## Mastic acrylique pour enduits

### Mastic acrylique pour réparer fissures structurelles et enduits de façade

#### CARACTERISTIQUES

- ▶ pour réparer les fissures dans la façade
- ▶ à peindre
- ▶ une excellente adhérence sur les matières minérales
- ▶ étanche
- ▶ résistant aux UV
- ▶ élasticité permanente, même à basse température
- ▶ facile à utiliser

#### CHAMP D'APPLICATION

Ceresit CT 97 est un mastic acrylique spécial, qui ressemble à la structure de l'enduit après séchage en raison de la teneur des fractions fines des agrégats. Le produit est un composant du système de réparation Ceresit Ceretherm utilisé pour réparer les façades endommagées et fissurées dans la technologie ETICS. Il peut être utilisé pour remplir les fissures internes et externes et des rayures dans les systèmes d'isolation, mais également dans toutes les matières minérales de structure, ainsi que dans la structure rugueuse.

#### PREPARATION DE LA SURFACE

La fissure à réparer devrait être élargie de façon mécanique ou dépoussiérée à l'aide du bord d'une spatule, en prenant soin de ne pas endommager la couche de renfort. Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de graisse, de poussière, et particules libres et d'impuretés qui réduisent l'adhérence du mastic. En cas de grandes fissures mécaniques dans la couche d'isolation doit être rempli avec l'utilisation de mousse de polyuréthane Ceresit ou en coupant la zone endommagée et en la remplissant avec du matériau isolant, puis le renfort doit être fait avec de la fibre de verre.

#### APPLICATION

Avant de placer la cartouche dans le pistolet, vous devez fixer l'embout distributeur de la cartouche et la couper de manière appropriée à la largeur de la lacune à combler. Le mastic doit être pressé à partir du pistolet à cartouche. Les lacunes à combler de façon continue (sans interruption technologiqu-



es), sans laisser d'espaces vides à l'intérieur. Le profilage de la surface doit être fait avec une éponge humide ou une brosse. Le produit d'étanchéité peut être peint après l'achèvement de la polymérisation, c'est à dire au bout d'environ 3 jours. Vous devez utiliser des peintures acryliques Ceresit CT 42, CT 44 ou de silicone peintures CT 48, CT 49 SILIX XD® et peinture au silicate CT 54.

Les taches fraîches doivent être lavées avec de l'eau, les taches durcies ne doivent être enlevées que mécaniquement.

Si vous devez cesser de travailler, vous devez presser un peu de mastic pour dépasser de l'extrémité de distribution. Avant de commencer à travailler à nouveau, vous devez tirer sur la matière sèche. Le récipient ouvert doit être utilisé dans le temps le plus court possible.

#### NOTE

L'application doit être effectuée dans des conditions sèches avec le substrat et la température ambiante de +9 ° C à +40 ° C et une humidité relative inférieure à 80%. Toutes les données se réfèrent à la température de +23 ° C et une humidité relative de 50%. Le temps de séchage peut varier dans des conditions

différentes. La température du mastic doit être de + 20 ° C pendant l'application.

Il ne devrait pas être appliquée à la profondeur des fissures de plus de 10 mm. Dans le cas de l'application du produit dans des systèmes d'isolation des fissures ne doit pas être plus large que 3 mm.

En cas de contact avec les yeux, ils doivent être rincés à l'eau.

## AUTRES INFORMATIONS

Cette fiche technique détermine le champ d'application de la matière et la façon de faire le travail, mais elle ne peut remplacer la préparation professionnelle de l'entrepreneur. Outre les données fournies, l'application doit se faire dans le respect des principes de la construction et de sécurité au travail.

Le fabricant garantit la qualité du produit, cependant, il n'a pas d'influence sur l'état et le chemin de l'application. En cas de doute, les essais de chaque application doit être effectuée. Les fiches techniques émises précédemment perdent leur validité avec l'édition de cette fiche de données.

## STOCKAGE

Il doit être stocké dans un endroit frais et sec dans un endroit bien aéré à une température comprise entre +5 ° C à +30 ° C, et dans leurs emballages d'origine fermés.

Date de péremption figure sur l'emballage.

## PACKAGING

Cartouche plastique 300 ml.

## DONNEES TECHNIQUES

Base: dispersion de polymère

Densité: approx. 1.5 kg/dm<sup>3</sup>

Température d'application: de +5°C à +40°C

Temps de séchage: approx. 30 minutes.

Temps de durcissement: approx. 5 mm en 10 jours

Elasticité: <40%

Propriétés mécaniques (pour le béton)

b) allongement au tirage (%) à la température de +23 ° C: ≥100

Propriétés d'adhérence / cohésion

à la constante: température sans dommage

Propriétés d'adhérence / cohésion après traitement de l'eau (pour le béton)

b) allongement au tirage (%) à la température de +23 ° C: ≥100

changement de volume (%): ≤ 25

résistance au glissement (mm):

- à la température +5°C ≤ 3

- à la température +50°C ≤ 3

résistance à la température

après la pose: de -20°C à +70°C

Consommation présumée:

Nombre de mètres linéaires par emballage 300 ml:

largeur de l'écart:	3 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Profondeur:					
4 mm	25	18	13	10	7
5 mm	20	15	10	7	6
6 mm	17	13	8	6	5
8 mm	13	10	6	5	4
10 mm	10	8	5	4	3

Ce produit est compatible avec la norme No PN-EN ISO 11600:2004 Category ISO 11600-F-12-5P.

En dehors de l'information donnée ici, il est également important d'observer les directives et règlements pertinents de diverses organisations et associations commerciales ainsi que les normes respectives de l'Institut allemand de normalisation (DIN). Les caractéristiques mentionnées ci-dessus sont basées sur l'expérience pratique et sur des tests. Les propriétés et les utilisations possibles qui vont au-delà des garanties dans ce feuillet d'information exigent de notre part une confirmation écrite. Toutes les données indiquées ont été obtenues à une température ambiante et de matériau de 20 ° C et une humidité relative de l'air de 60% à moins qu'il y ait mention d'autres indications. S'il vous plaît notez que dans d'autres conditions climatiques le durcissement peut être accéléré ou retardé.

Les informations contenues dans ce document, en particulier des recommandations pour la manipulation et l'utilisation de nos produits, sont basées sur notre expérience professionnelle. Comme les matériaux et les conditions peuvent varier en fonction de chaque application, et sont donc au delà de notre sphère d'influence, nous recommandons fortement que dans chaque cas des essais suffisants soient menés afin de vérifier l'adéquation de nos produits pour leur usage prévu. La responsabilité juridique ne peut être engagée sur la base du contenu de cette fiche technique ou des conseils donnés oralement, à moins qu'il y ait un cas de faute intentionnelle ou de négligence grave de notre part. Cette fiche technique remplace toutes les éditions antérieures pertinentes à ce produit.

Traduction française des données techniques à titre informatif, en cas de doute, consultez la version originale anglaise disponible sur [www.ceresit.com](http://www.ceresit.com) ou sur [www.rbbuilders.be](http://www.rbbuilders.be).



Henkel CEE GmbH  
Erdbergstr. 29  
A-1030 Vienna, Austria  
[www.henkel-cee.com](http://www.henkel-cee.com)

Build on professional solutions.