

CE 40

AQUASTATIC

Joint flexible

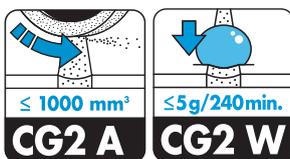


Joint flexible, imperméable, idéal pour les grès, avec une largeur de 1 à 8 mm

PROPRIÉTÉS

Le joint Ceresit CE 40 avec la formule Color Perfect offre :

- ▶ une excellente couleur uniforme de joints,
 - ▶ une couleur durable pendant des années,
 - ▶ aucune décoloration ni proliférations,
 - ▶ une facilité de nettoyage et d'entretien,
- Caractéristiques supplémentaires du CE 40 :
- ▶ haute résistance à l'abrasion et aux fissures,
 - ▶ temps de fixation et de lavage optimal dans le grès,
 - ▶ mélange, application et profilage faciles des joints,
 - ▶ résistance aux champignons et aux moisissures.



CHAMP D'APPLICATION

- Pour l'intérieur et l'extérieur.
- Sur les surfaces horizontales et verticales.
- Parfaitement adapté aux exigences des carreaux de grès.
- Possibilité de joindre d'autres types de carreaux – carrelage, terre cuite, carreaux de verre et de pierre, y compris le marbre.
- Sur les supports déformables et critiques.
- Pour les surfaces nécessitant de la flexibilité – panneaux de particules, plaques de plâtre, chauffage au sol.

EXEMPLES D'APPLICATIONS

- Salles de bains, cuisines.
- Balcons, terrasses.
- Planchers chauffants.
- Façades.



- Endroits exposés à une circulation piétonne intense, tels que : voies de transport, écoles, bornes, commerces, couloirs, etc.

Le Ceresit CE 40 ne doit pas être utilisé :

- dans les endroits où l'étanchéité à l'eau et la résistance aux produits chimiques sont requises,
- dans les joints de dilatation, dans les coins des murs ainsi que dans les joints entre les murs et le sol,
- aux endroits où les dispositifs sanitaires entrent en contact avec le mur.

Le CE 40 peut être utilisé dans la construction écologique et économe en énergie ainsi que dans les bâtiments passifs.

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Les bords des carreaux doivent être nettoyés de la saleté. Le processus de jointoiment peut être effectué lorsque le matériau de fixation des carreaux est durci et sec. Vérifier d'abord que le mortier CE 40 ne salit pas en permanence la surface des carreaux. Humidifiez les bords nettoyés des carreaux avec une éponge humide.



Nettoyage des bords des carreaux avant jointoiment



Le joint CE 40 est également idéal pour le jointoiment des mosaïques

EXÉCUTION

Dans une quantité précisément mesurée d'eau propre et froide, verser le CE 40 dans l'eau et mélanger jusqu'à obtention d'une masse homogène sans agglomérats. N'utilisez pas d'ustensiles et d'outils rouillés. Attendez 3 minutes et remuez à nouveau. Étalez le mortier sur la surface des carreaux à l'aide d'une truelle ou d'un grattoir en caoutchouc. Veillez à ne laisser aucun espace entre les carreaux lors du jointoiment.



Les espaces entre les carreaux doivent être comblés avec soin avec le joint CE 40

Après un temps approprié, lorsque le jointoiment est légèrement terni dans l'espace, le profilage peut être démarré. Le temps de profilage varie de 5 à plus de 30 minutes, en fonction de la quantité de plaque utilisée, de la largeur et de la profondeur de l'espace et des conditions de température de l'environnement et du sol lui-même.

Recueillez l'excès de matériau avec une éponge humide. Rincez souvent. N'utilisez pas de chiffon sec pendant le nettoyage, en raison du risque de décoloration par le frottement du coulis sec dans l'humidité. La circulation piétonne est possible 6 heures après application. Le premier contact avec l'eau est possible après 24 heures. Pendant les 5 premiers jours après l'application, utilisez uniquement de l'eau propre sans aucun agent nettoyant. Le jointoiment atteint la pleine hydrophobie (résistance à l'infiltration d'eau) 5 jours après l'application.



Le profilage doit être effectué en mouvements circulaires



Le temps de profilage est de 5 à 30 minutes

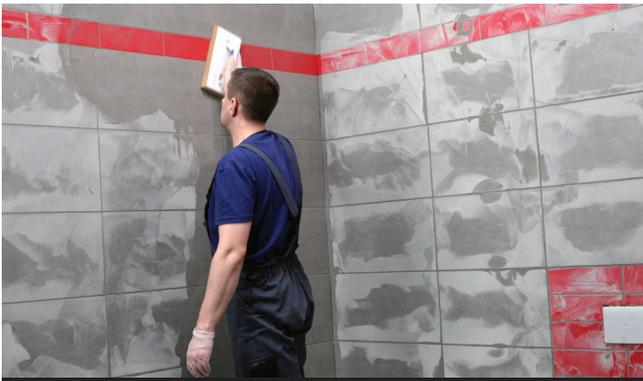
ATTENTION

Les travaux doivent être effectués dans des conditions sèches, avec des températures de l'air et du sol comprises entre +5 °C et +25 °C.

Un frottement excessif du joint peut exposer l'agrégat et, par conséquent, causer la surface rugueuse de l'agrégat à changer de couleur. L'humidité du substrat sous les carreaux, un dosage inégal de l'eau, des conditions de séchage hétérogènes

et la technique d'application peuvent provoquer des différences dans la couleur des joints. N'utilisez pas de nettoyeurs de couleur intense. Afin d'éviter une différence de nuances dans une pièce,

il convient d'utiliser le CE 40 avec le même numéro de lot de production sur chaque emballage. La couleur réelle du joint peut différer de la couleur de l'autocollant sur l'emballage et des couleurs présentées dans les gabarits. L'évaluation de la couleur finale du joint doit être effectuée après qu'il a complètement séché.



Pendant le lavage, le joint est résistant au lessivage

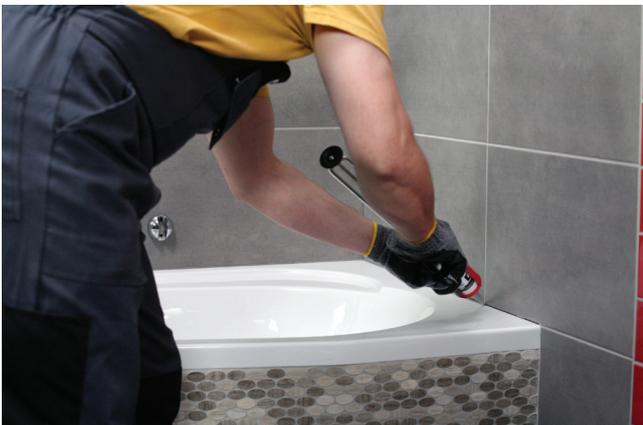
Le joint CE 40 a des propriétés irritantes et la teneur en ciment provoque une réaction alcaline du mortier lorsqu'il est mélangé avec de l'eau. Par conséquent, la peau et les yeux doivent être protégés. En cas de contact avec les yeux, rincez abondamment à l'eau et consultez un médecin.



Le CE 40 est également idéal pour le chauffage au sol



Le joint peut également être protégé par l'imprégnation au silicone Ceresit CT 10



Les connexions d'installations sanitaires avec revêtement doivent être remplis de silicone sanitaire



Grâce à la formule spéciale SilicaActive, le joint CE 40 a une couleur durable et intense

RECOMMANDATIONS

Les joints frais doivent être protégés de la pluie, de la rosée et des chutes de température inférieures à +5 °C jusqu'à ce que les joints soient complètement durcis et secs.

STOCKAGE

Jusqu'à 36 mois à compter de la date de fabrication lorsqu'ils sont entreposés sur des palettes, dans des conditions sèches et dans des emballages d'origine non endommagés.

EMBALLAGE

Sachet de 25 kg et seau de 2 kg et 5 kg.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base : mélange de ciments avec des charges minérales et des modificateurs polymères

Masse volumique apparente : env. 1,1 kg/dm³

Nombre de couleurs : 40 (dont 6 dans Trend Collection)

-0,52 L d'eau pour 2 kg (couleur blanche)
-0,6 L d'eau pour 2 kg (couleurs : piment, charbon, leur nocturne)
-0,56 L d'eau pour 2 kg (autres couleurs)

Proportion de mélange :
-1,23 L d'eau pour 5kg (couleur blanche)
-1,5 L d'eau pour 5kg (couleurs : piment, charbon, leur nocturne)
-1,4 L d'eau pour 5kg (autres couleurs)

Température d'application : de +5 °C à +25 °C

Temps de maturation initiale : env. 3 min

Temps de port : jusqu'à 1,5 heure

Circulation piétonne : après 6 heures

Absorption d'eau :
-après 30 min : ≤ 2 g
-après 240 min : ≤ 5 g
selon la norme PN-EN 13888

Résistance à la température : de -30°C à +70°C

Haute résistance au frottement : ≤ 1000 mm³ selon la norme PN-EN 13888

Résistance à la compression :
-après des conditions sèches : ≥ 15 MPa
-après les cycles de congélation et de décongélation : ≥ 15 MPa
selon la norme PN-EN 13888

Résistance à la flexion :
-après des conditions sèches : ≥ 2,5 MPa
-après les cycles de congélation et de décongélation : ≥ 2,5 MPa
selon la norme PN-EN 13888

Crampe : ≤ 3 mm/m selon la norme PN-EN 13888

| | Taille des carreaux (cm) | Largeur de jointoiment (mm) | Usure (kg/m ²) |
|---|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Usure indicative des épaisseurs des carreaux typiques : | 5 x 5 | 2 | 0,5 |
| | 5 x 5 | 3 | 0,7 |
| | 10 x 10 | 2 | 0,4 |
| | 15 x 15 | 3 | 0,4 |
| | 10 x 20 | 3 | 0,4 |
| | 30 x 30 | 5 | 0,6 |

- Le produit est conforme à la norme PN-EN 13888:2010, possède l'évaluation technique nationale n° ITB-KOT-2018/0448 édition 1,
- Certificat national de conformité du contrôle de la production en usine n° 020-UWB-0833/Z et certificat NIZP-PZH n° B-BK-60210-0452/21 valable jusqu'au 2024.04.19.

Pour une utilisation dans le système d'isolation céramique Ceresit Ceretherm.

Pour tout conseil technique, veuillez contacter :

+33 7 63349496

Outre les informations fournies dans la présente fiche technique, les règles de l'art de la construction, les lignes directrices des instituts et associations de l'industrie, les normes nationales et européennes pertinentes, les documents d'agrément, les réglementations de santé et de sécurité, etc. doivent être respectés. Les caractéristiques et propriétés techniques mentionnées ci-dessus sont fondées sur l'expérience pratique et les recherches menées. Toutes les propriétés et utilisations des matériaux en dehors de la portée de cette fiche technique nécessitent notre confirmation écrite. Toutes les données se réfèrent aux températures du substrat, de l'air ambiant et du matériau de +23 °C et à une humidité relative de l'air de 50 %, sauf indication contraire. Dans d'autres conditions climatiques, les données peuvent changer.

Les informations contenues dans cette fiche technique, en particulier les recommandations concernant le mode et les conditions d'application ainsi que le champ d'application et d'utilisation de nos produits, ont été développées sur la base de notre expérience professionnelle. Cette fiche technique définit le périmètre d'utilisation du matériel et le mode d'exécution recommandé des travaux, mais ne peut se substituer à la préparation professionnelle de l'entrepreneur. Le fabricant garantit la qualité du produit, mais n'a aucune influence sur les conditions et les modalités de son utilisation. Étant donné que les conditions d'utilisation des produits peuvent changer, il est conseillé d'effectuer ses propres tests en cas de doute.

Nous ne sommes pas responsables des informations ci-dessus ou de toute recommandation verbale s'y rapportant, sauf en cas de négligence grave ou de faute intentionnelle. Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures applicables à ce produit.

