

CT 77

PREMIUM

Enduit mosaïque silicone-acrylique, granulométrie de 1,0 à 1,6 mm

Enduit décoratif en couche mince pour usage extérieur et intérieur



PROPRIÉTÉS

- ▶ contient le Silicone Plus
- ▶ riche palette de couleurs
- ▶ qualités décoratives élevées
- ▶ résistant aux intempéries
- ▶ résistant au lavage
- ▶ faible absorption (effet de perlage)
- ▶ résistant à la saleté et facile à nettoyer
- ▶ formule BioProtect – résistante au développement des champignons, d'algues et des moisissures
- ▶ couvre les petites rayures et les fissures
- ▶ produit dans des dizaines de compositions colorées
- ▶ prêt à l'emploi



APPLICATION

L'enduit Ceresit CT 77 est utilisé pour réaliser des revêtements de plâtre décoratifs et colorés sur des plâtres traditionnels, sur du béton, des substrats de gypse et sur des panneaux de particules, des plaques du plâtre, etc. Le liant est constitué de résines silicone-acrylique transparentes, et les charges sont des grains de quartz colorés de granulométrie 1,0 à 1,6 mm. Le matériau est conçu pour l'application et le lissage avec une truelle métallique. Après collage, on obtient un revêtement coloré. Les propriétés du matériau permettent de ponter les rayures existantes dans le substrat.

Le CT 77, grâce à l'ajout de silicone, est particulièrement recommandé pour une utilisation sur des murs exposés à l'essuyage et à la saleté à l'intérieur des bâtiments, par exemple aux entrées, dans les couloirs, sur les escaliers. À l'extérieur des bâtiments, le CT 77 est recommandé pour une utilisation sur des surfaces sujettes à des salissures rapides : socles, garde-corps, cadres de fenêtres et portes. Afin d'assurer la durabilité de la façade, afin d'éviter un échauffement excessif de la surface de la façade, il est recommandé d'utiliser du plâtre CT 77 avec une réflectance HBW ≥ 20 . En cas d'utilisation d'un enduit dont la HBW est inférieure à 20, il est recommandé de consulter individuellement le service technique de Ceresit afin de sélectionner le système d'isolation thermique approprié.

Dans le cas de couleurs intenses et sombres, l'utilisation du CT 77 comme revêtement de façade dans le système d'isolation de bâtiment Ceresit Ceretherm doit être limitée à de petites zones, par exemple des plinthes ou des détails architecturaux.

L'enduit Ceresit CT 77 a une formule BioProtect qui assure une protection contre les infections biologiques, par exemple les champignons, les moisissures ou les algues, augmentant sa résistance à leur impact, et grâce à l'ajout du Silicone Plus, la surface de l'enduit est en outre protégée contre des conditions de fonctionnement défavorables.

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Le CT 77 peut être utilisé sur des substrats porteurs, de couleur uniforme, secs et exempts de substances réduisant l'adhérence (tels que graisse, bitume, poussière) :

- les enduits de ciment et de ciment-chaux (âge supérieur à 28 jours), le béton (âge supérieur à 3 mois, humidité 4%) sont apprêtés avec l'apprêt à quartz Ceresit,
- les couches renforcées par treillis en fibre de verre, en mortier Ceresit ZU, CT 85, CT 100 (âge supérieur à 3 jours) ou CT 87 (âge supérieur à 2 jours) sont apprêtées avec l'apprêt à quartz CT 16,

- Les substrats de gypse (uniquement à l'intérieur des bâtiments) avec une humidité inférieure à 1 %, sont apprêtés d'abord avec du Ceresit CT 17, puis avec l'apprêt à quartz CT 16,
- les panneaux de particules (épaisseur > 19 mm), les panneaux de plâtre et les panneaux de fibres de gypse, uniquement à l'intérieur des bâtiments, fixés selon les recommandations des fabricants de panneaux, sont d'abord apprêtés avec le CT 17, puis après un minimum de 2 heures avec l'apprêt à quartz CT 16,
- les couches de peinture (uniquement à l'intérieur des bâtiments), résistantes, avec une bonne adhérence, sont apprêtés avec un apprêt à quartz CT 16,
- Les substrats en béton aéré sont apprêtés deux fois avec l'apprêt à quartz CT 16.

les substrats inégaux et endommagés doivent être nivelés et préparés au préalable. Dans le cas d'enduits traditionnels et de substrats en béton, le Ceresit CT 29 peut être utilisé à cet effet. Vérifiez la résistance du substrat. La saleté existante, les couches de faible résistance, les couches de peinture élastique, les peintures à la chaux et adhésives, ainsi que le papier peint et les résidus d'adhésif doivent être complètement éliminés.

Les substrats absorbants doivent d'abord être apprêtés avec CT 17, et après un minimum de 2 heures, avec l'apprêt à quartz CT 16. Il est recommandé d'utiliser le CT 16 dans une couleur similaire à celle de la pâte. Le CT 77 peut être appliquée après séchage complet de l'apprêt à quartz CT 16.

La pression d'humidité du substrat peut endommager l'enduit. Assurez-vous donc que des couches d'étanchéité appropriées sont réalisées dans les pièces (endroits) exposées à une humidité permanente.

EXÉCUTION

Immédiatement avant l'utilisation, mélangez le contenu du récipient avec un foret lent à mélangeur jusqu'à obtention d'une consistance homogène. Un mélange trop long et intensif peut provoquer une décoloration de l'agrégat et une aération de la pâte. Si nécessaire, vous pouvez ajouter une petite quantité d'eau propre (maximum 1 %) et remuer à nouveau. L'ajout d'une trop grande quantité d'eau empêche l'utilisation du matériau.

Appliquez l'enduit uniformément sur le substrat à l'aide d'une truelle en acier maintenue à un angle, à une épaisseur d'environ un diamètre et demi de grain. Le même outil doit être utilisé pour lisser l'application avant que sa surface ne commence à sécher. En même temps, n'appuyez pas la truelle trop fort contre le substrat.

Ne versez pas d'eau ! Ne brouillez pas !

Travaillez sur une surface sans interruption, en conservant la même consistance du matériau. S'il est nécessaire d'arrêter le travail, collez un ruban adhésif le long de la ligne désignée, appliquez la masse, lissez-la, puis déchirez le ruban avec les résidus de matériau frais. Après la pause, continuez à travailler à partir de l'endroit désigné. Le bord de l'enduit précédemment appliqué peut être fixé avec du ruban adhésif.

Les outils et les taches de plâtre fraîches doivent être lavés à l'eau et le plâtre durci éliminé mécaniquement.

ATTENTION

Les travaux doivent être effectués dans des conditions sèches, avec les températures de l'air et du substrat de +10°C à +25 °C et une humidité relative de l'air inférieure à 80 %. La pression d'humidité du substrat peut endommager le revêtement.

Jusqu'à durcissement complet, le revêtement de plâtre doit être protégé de la pluie. Des couvertures sur les échafaudages et les plinthes des bâtiments doivent alors être utilisées. Fraîchement après l'application, l'enduit CT 77 a une couleur laiteuse, qui disparaît lors du séchage.

En cas de contact prolongé avec l'eau (par exemple lors de pluies intenses), l'aspect « laiteux » peut revenir temporairement jusqu'à ce que la surface sèche à nouveau. L'utilisation de l'enduit CT 77 dans les zones exposées à une humidité prolongée doit être évitée.

Ne mélangez pas le produit avec d'autres résines, enduits, colorants et liants. Après avoir appliqué la masse, les pièces doivent être ventilées jusqu'à ce que l'odeur disparaisse, avant de les mettre en service. En cas de contact avec les yeux, rincez abondamment à l'eau et consultez un médecin. Gardez le produit hors de portée des enfants.

RECOMMANDATIONS

N'appliquez pas la pâte sur les murs très ensoleillés et protégez l'application d'un séchage trop rapide. En raison des charges naturelles contenues, qui peuvent entraîner des différences dans l'apparence du plâtre, le matériau avec le même numéro de lot de production placé sur chaque emballage doit être utilisé sur un même plan. Le pré-emballage doit être soigneusement fermé et son contenu utilisé dès que possible.

STOCKAGE

Conservation jusqu'à 12 mois à compter de la date de fabrication, lorsque le stockage est fait dans des conditions fraîches et dans un emballage d'origine non endommagé.

Protégez du gel ! Protégez-vous toujours contre le stockage à haute température et la lumière directe du soleil.

Le stockage et le transport des matériaux à haute température peuvent initier le processus de liaison.

EMBALLAGE

Seau de 25 kg.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base :	dispersion aqueuse des résines synthétiques avec charges minérales colorées
Densité :	gravier de quartz environ 1,65 kg/dm ³
Température d'application :	de +10°C à +25 °C
Temps de séchage :	env. 30 min
Absorption d'eau après 24 h :	< 0,5 kg/m ² selon la norme ETAG 004
Adhérence :	0,6 MPa selon la norme PN-EN 15824
Adhérence inter-couches après vieillissement :	≥ 0,08 MPa selon la norme ETAG 004
Résistance à la pluie :	après environ 3 jours
Absorption d'eau :	catégorie W3, w≤0,1 [kg/m ² h ^{0,5}] - selon la norme PN-EN 15824
Perméabilité à la vapeur d'eau :	- S _d ≤ 1,0 m selon la norme ETAG 004 - catégorie V2, 0,14≤S _d <1,4 m - selon la norme PN-EN 15824
Coefficient de conductivité thermique :	λ=0,61W/(m*K) selon la norme PN-EN 15824
Résistance aux chocs :	catégorie I selon la norme ETAG 004
Réaction au feu :	- classe B-s1, d0 dans les systèmes : Ceresit Ceretherm Popular Ceresit Ceretherm Premium Ceresit Ceretherm Visage - classe B-s2, d0 dans le système : Ceresit Ceretherm Impactum selon la norme PN-EN 13501-1
Consommation indicative	gravier de quartz 1,0–1,6 mm env. 4,0 kg/m ²

Le produit dispose des documents de référence suivants :

- Certificat Irish Agreement Board n° 09/0340
- Évaluation technique européenne ETA dans les systèmes :

Système Ceresit Ceretherm	Popular	Classic	Premium	Visage	Impactum	Wool Classic	Wool Premium
ETA	08/0309	09/0014	08/0308	11/0395	13/0086	09/0026	09/0037
Certificat	1488-CPR-0382/Z	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0363/Z	1488-CPR-0370/Z	1488-CPR-0407/Z	1488-CPR-0440/Z	1488-CPR-0375/Z
DWU	00426	00420	00428	00431	00436	00424	00430

- Évaluation technique nationale dans les systèmes :

Système Ceresit Ceretherm	Reno
KOT	ITB-KOT-2018/0472 1ère édition
Certificat	020-UWB-0895/Z
KDWU	00440

- Le produit est conforme à la norme PN-EN 15824. Enduits externes sur liants organiques. Déclaration de performance n° 00266.

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.