

CT 710

VISAGE



visage

Enduit décoratif « Pierres naturelles »

Enduit stylisé avec structure en granit pour une utilisation à l'intérieur et l'extérieur des bâtiments

PROPRIÉTÉS

- ▶ effet granit en 10 couleurs
- ▶ contient un mélange de granulats naturels et modifiés donnant l'effet de la pierre naturelle
- ▶ résistant aux intempéries
- ▶ résistant au lavage
- ▶ facile à nettoyer
- ▶ peut être utilisé avec des modèles
- ▶ prêt à l'emploi

APPLICATION

L'enduit Ceresit CT 710 est utilisé pour réaliser des décorations sur des enduits traditionnels, du béton, des substrats de gypse, des panneaux de particules, des plaques de plâtre, etc. L'enduit CT 710, en tant qu'enduit de façade, est l'un des composants du système à complexe isolant des murs extérieurs (ETICS) des bâtiments Ceresit Ceretherm Visage, utilisant des panneaux de polystyrène et de laine minérale. Le liant est ici constitué de résines transparentes, et les charges sont des combinaisons spécialement sélectionnées de granulats de granit ou de quartz naturels ou modifiés. Après liaison, on obtient une texture donnant un effet de pierre naturelle. Les propriétés du matériau permettent de ponter les rayures existantes dans le substrat. Grâce à ses propriétés, l'enduit se caractérise par une durabilité et une résistance à la saleté exceptionnelles.

Le CT 710 est particulièrement recommandé pour une utilisation dans des endroits exposés à une utilisation intensive et soumis à une salissure rapide, par exemple des plinthes de bâtiment, des entrées de bâtiment, des couloirs, des escaliers. La quantité accrue d'absorbants UV garantit une plus grande résistance à la lumière de couleur. 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 l'enduit CT 710 avec un coefficient de réflectance de 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 710 comme revêtement de façade dans le système d'isolation du bâtiment Ceresit Ceretherm (utilisant des panneaux de



polystyrène) devrait être limitée, par exemple, à la construction de plinthes ou de détails architecturaux.

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Le CT 710 peut être utilisé sur des substrats uniformes, porteurs, secs et réduisant l'adhérence (comme la graisse, le bitume, la poussière) :

- les enduits ciment et ciment-chaux (âge supérieur à 28 jours), le béton (âge supérieur à 3 mois, humidité $\leq 4\%$) sont apprêtés avec l'apprêt à quartz Ceresit CT 16,
- les couches renforcées par treillis en fibres de verre, en mortier Ceresit, CT 85, CT 190 (âge supérieur à 3 jours) sont apprêtées avec un 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 particule (épaisseur ≥ 19 mm), les plaques de plâtre-carton et les plaques de plâtre doivent être uniquement à l'intérieur des bâtiments et fixés selon les recommandations des fabricants de panneaux et sont d'abord apprêtés avec la préparation CT 17 puis avec l'apprêt à quartz CT 16,

– les couches de peinture (uniquement à l'intérieur des bâtiments), résistantes, avec une bonne adhérence, sont apprêtées avec un 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 du plâtre. Le CT 710 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

Mélangez le contenu du récipient à l'aide d'un foret à faible vitesse avec un mélangeur à panier jusqu'à obtention d'une consistance homogène. La consistance de la masse doit être choisie en fonction des conditions d'utilisation en ajoutant 1 % d'eau et en mélangeant à nouveau. L'ajout d'une trop grande quantité d'eau empêche l'utilisation du matériau. N'utilisez pas de conteneurs ni d'outils rouillés.

L'enduit CT 710 Granite doit être appliqué manuellement, la masse d'enduit doit être appliquée sur le substrat avec une truelle en acier maintenue à un angle, à une épaisseur assurant la couverture complète du substrat. Puis, à l'aide d'une truelle en plastique, lissez l'enduit afin d'obtenir un mica visible 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 !**

Le CT 710 après liaison forme une structure de pierre naturelle hétérogène.

Pour le CT 710 Granite couleur Mozambic Graphite, il est recommandé d'appliquer manuellement à l'aide d'une truelle en acier, sans lisser avec une truelle en plastique.

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 %. N'appliquez pas de plâtre sur les murs fortement éclairés et protégez l'application contre un séchage trop rapide. Lors des travaux de plâtrage, il est fortement recommandé d'utiliser des couvertures sur les échafaudages. L'enduit fini doit être protégé de la lumière directe du soleil, de la pluie et du vent fort jusqu'à ce qu'il soit complètement sec. 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 pro-

duit hors de portée des enfants. Les propriétés fonctionnelles sont données dans le contenu correspondant au produit de la Déclaration de performance.

RECOMMANDATIONS

L'inclinaison minimale des surfaces enduites doit être de 30 °. En raison des agrégats naturels contenus, de légères différences de couleur et d'apparence de l'enduit sont possibles. Sur une surface donnée, utilisez un matériau portant le même numéro de lot sur chaque emballage. Afin d'assurer une structure de plâtre homogène, un nombre suffisant d'employés doit être présent aux niveaux des échafaudages individuels et les surfaces de travail ultérieures doivent être reliées par la méthode « eau dans eau ». Le pré-emballage doit être soigneusement fermé et son contenu utilisé dès que possible.

STOCKAGE

À conserver jusqu'à 12 mois à compter de la date de fabrication, dans un environnement frais, entre +5 °C et +30 °C et dans son emballage d'origine non endommagé.

Protégez du gel ! Protégez de la lumière directe du soleil.

EMBALLAGE

Seau de 20 kg.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base :	dispersion aqueuse de résines synthétiques avec des charges minérales
Densité :	env. 1,7 kg/dm ³
Température d'application :	de +10°C à +25 °C
Temps de séchage au lissage :	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 W2, 0,5 ≥ 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 II selon la norme ETAG 004
Réaction au feu :	classe B-s1, d0 dans le système : Ceresit Ceretherm Visage classe B-s2; d0 dans le système Ceresit Ceretherm Wool Classic selon la norme PN-EN 13501-1

-pour le CT 710 Granite

Couleurs disponibles :

Nom	Couleur de peinture recommandée apprête
Malaga Cream	blanc
Bolivia Red	AF3
Africa Red	CL3
Madeira Green	TD3
Norway Grey	NB3
Etna Grey	NB3
Calcutta Anthracite	NB3
California Sand	TX1
Jamaica Brown	TX1
Mozambic Graphite	NB3

-CT 710 Granit – structure granitique :

Consommation indicative

Nom	Consommation
Malaga Cream	env. 3,0 kg/m ²
Bolivia Red	env. 3,0 kg/m ²
Africa Red	env. 3,0 kg/m ²
Madeira Green	env. 3,0 kg/m ²
Norway Grey	env. 3,0 kg/m ²
Etna Grey	env. 3,0 kg/m ²
Calcutta Anthracite	env. 3,0 kg/m ²
California Sand	env. 3,0 kg/m ²
Jamaica Brown	env. 3,0 kg/m ²
Mozambic Graphite	de 4,5 à 5,0 kg/m ²

Le produit dispose des documents de référence suivants :

- Évaluation technique européenne ETA dans les systèmes :

Système Ceresit Ceretherm	Visage	Wool Classic
ETA	11/0395	09/0026
Certificat	1488-CPR-0370/Z	1488-CPR-0440/Z
DWU	00431	00424

- Le produit est conforme à la norme : PN-EN 15824 : Enduits externes sur liants organiques. Déclaration de performance n° 00289.

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.

