

CT 137

MINERAL DRY

Enduit minéral, texture en « cailloux », grains de 1,5 mm et 2,0 mm

Enduit décoratif en couche mince pour usage extérieur et intérieur



PROPRIÉTÉS

- ▶ très perméable à la vapeur (respirable)
- ▶ incombustible
- ▶ durable et résistant aux intempéries
- ▶ naturellement résistant au développement des champignons, des algues et des moisissures
- ▶ hydrophobe
- ▶ produit en blanc et pour la peinture
- ▶ possibilité d'application machine

APPLICATION

Le Ceresit CT 137 est utilisé pour réaliser des revêtements de plâtre en couches minces sur des systèmes d'isolation thermique, des substrats en béton, des plâtres traditionnels, des substrats en gypse et sur des plaques de plâtre, des plaques de fibres de gypse, etc.

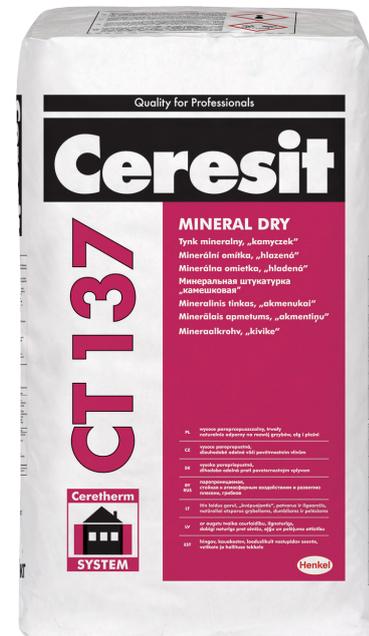
Il est recommandé d'utiliser l'enduit CT 137 comme revêtement de façade dans les systèmes Ceresit Ceretherm pour isoler les murs extérieurs des bâtiments à l'aide de panneaux de polystyrène ou de la laine minérale. Le Ceresit CT137 est également recommandé pour l'isolation du plafond (côté plafond) dans le système Ceresit Ceretherm Wool Garage, en utilisant des panneaux de laine minérale lamellaire.

L'enduit CT 137 est produit en blanc et est destiné à la peinture avec des peintures de façade Ceresit.

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Le CT 137 peut être utilisé sur des substrats uniformes, compacts, secs et propres (exemptes des substances réductrices d'adhérence telles que les graisses, le bitume, la poussière) :

- les enduits béton, ciment et ciment-chaux (âge supérieur à 28 jours, 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 80, CT 85, CT 190, ZU (âge supérieur à 1 jour), sont apprêtées avec les apprêts à quartz CT 16 et CT 87 (âge supérieur à 1 jour),
- 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 plâtre, les panneaux de fibres de plâtre (uniquement à l'intérieur des bâtiments), fixés selon les recommandations des fabricants des panneaux, sont apprêtés d'abord avec la préparation CT 17 puis avec l'apprêt à quartz CT 16,
- les revêtements de la peinture résistants avec une bonne adhérence au substrat (uniquement à l'intérieur des bâtiments), sont apprêtés avec l'apprêt à quartz CT 16.

Les substrats absorbants doivent d'abord être apprêtés avec le Ceresit CT 17, et après un minimum de 2 heures, apprêtés avec l'apprêt à quartz Ceresit CT 16.

EXÉCUTION

Versez la totalité du contenu de l'emballage dans une quantité mesurée d'eau propre et froide et mélangez avec un foret à mélangeur jusqu'à obtention d'une masse homogène et sans agglomérats. Appliquez l'enduit uniformément sur le substrat, sur l'épaisseur du grain, à l'aide d'une truelle en acier maintenue à un angle. Ensuite, une texture homogène doit être donnée au flouteur en plastique en mouvements circulaires. L'enduite frotté avec la truelle donne l'aspect des grains d'agrégats densément déposés. **Ne versez pas d'eau !**

Travaillez sur un plan sans interruption, en maintenant le même dosage d'eau.

Possibilité d'application machine. Type de machine recommandée, par exemple : Wagner PC 15, PC 830, SPG Baumaschinen PG 20 taille de buse ø 6 mm.

ATTENTION

Le CT 137 contient du ciment et présente une réaction alcaline 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.

Teneur en chrome VI inférieure à 2 ppm pendant la durée de conservation du produit. Les propriétés fonctionnelles sont données dans le contenu correspondant au produit de la Déclaration de performance.

RECOMMANDATIONS

N'appliquez pas l'enduit sur les murs fortement éclairés. Lors de l'exécution des travaux d'isolation thermique, il est absolument recommandé d'utiliser des couvercles sur l'échafaudage. 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. 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 ».

En raison des charges naturelles contenues dans le plâtre, qui peuvent entraîner des différences dans l'apparence du plâtre et des nuances de blanc, le matériau de même numéro doit être appliqué sur un plan. Après trois jours, le CT 137 dans la version peinture doit être peint avec la peinture au silicate Ceresit CT 54 ou après 5 jours avec la peinture au silicone Ceresit CT 48, la peinture au nano-silicone Ceresit CT 49 ou après 7 jours avec la peinture acrylique CT 42, conformément à leurs fiches techniques. L'enduit CT 137 dans la version peinture nécessite une double application de peinture, avec une consommation totale d'environ 0,3 L/m². L'enduit en version blanc peut rester non peint.

STOCKAGE

Conservation jusqu'à 12 mois à compter de la date de production, lors d'un stockage sur palette, dans des conditions sèches et dans un emballage d'origine non endommagé.

EMBALLAGE

Sac de 25 kg.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base :	mélange de ciments avec charges minérales et modificateurs
Masse volumique apparente :	- CT 137 grain 1,5 mm env. 1,4 kg/dm ³ - CT 137 grain 2,0 mm env. 1,4 kg/dm ³
Proportion de mélange :	- CT 137 grain 1.5 mm 5.5-5.7 L d'eau/25 kg - CT 137 grain 2.0 mm 5.5-5.7 L d'eau/25 kg
Température d'application :	de +5 °C à +25 °C
Temps de port :	jusqu'à 90 minutes
Absorption d'eau après 24 h :	< 0,5 kg/m ² selon la norme ETAG 004
Adhérence :	0,25 N/mm ² :FP :B selon la norme PN-EN 998-1
Adhérence inter-couches après vieillissement :	≥ 0,08 MPa selon la norme ETAG 004
Absorption d'eau :	-Catégorie W2 selon la norme PN-EN 998-1

Perméabilité à la vapeur d'eau :	S _d ≤ 1,0 m selon la norme ETAG 004
Coefficient de transmission de vapeur d'eau :	V1 selon la norme PN-EN 998-1
Coefficient de conductivité thermique :	λ10, sec: 0,54 W/mK selon la norme PN-EN 998-1
Résistance aux chocs :	catégorie III selon la norme ETAG 004
Résistance à la compression :	catégorie CS IV selon la norme PN-EN 998-1
Réaction au feu :	- classe A1 dans le système : Ceresit Ceretherm Wool Garage - classe A2-s1, d0 dans les systèmes : Ceresit Ceretherm Wool Classic Ceresit Ceretherm Wool Premium Ceresit Ceretherm Universal MW - classe B-s1, d0 dans les systèmes : Ceresit Ceretherm Popular Ceresit Ceretherm Classic Ceresit Ceretherm Premium Ceresit Ceretherm Universal EPS Ceresit Ceretherm Universal XPS selon la norme PN-EN 13501-1

Coefficient d'absorption acoustique du système Ceresit aw = 0,85(L) classe d'absorption B Ceretherm Wool Garage :	satisfait aux exigences énoncées dans l'instruction ITB n° 234/2003, p.6.2.1- conformément
Évaluation de la radioactivité naturelle :	au règlement du Conseil des ministres du 2 janvier 2007 paragraphe 3, p.1
Consommation indicative	- CT 137 grain 1,5 mm 2,0-2,4 kg/m ² - CT 137 grain 1,5 mm 2,4-3,0 kg/m ² (dans le système Wool Garage) - CT 137 grain 2,0 mm 3,0-3,2 kg/m ² en fonction de la régularité du substrat

Le produit dispose des documents de référence suivants :

- Certificat BBA n° 14/5142,
- Certificat Irish Agreement Board n° 09/0340,
- Évaluation technique européenne ETA dans les systèmes :

Système Ceresit Ceretherm	Popular	Classic	Premium	Wool Classic	Wool Premium	Universal EPS	Universal XPS	Universal MW
ETA	08/0309	09/0014	08/0308	09/0026	09/0037	13/0535	13/0807	14/0127
Certificat	1488-CPR-0382/Z	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0363/Z	1488-CPR-0440/Z	1488-CPR-0375/Z	1488-CPR-0457/Z	1488-CPR-0456/Z	1488-CPR-0362/Z
DWU	00426	00420	00428	00424	00430	00433	00434	00435

- Évaluation technique nationale:

Système Ceresit Ceretherm	Reno	Wool Garage
KOT	ITB-KOT-2018/0472 1ère édition	ITB-KOT-2021/2040 1ère édition
Certificat	020-UWB-0895/Z	020-UWB-1079/Z
KDWU	00444	00448

- Le produit est conforme à la norme PN-EN 998-1. Mortier de plâtrage teint (CR) pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur. Déclaration de performance n° 00250.

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.



La qualité pour les professionnels