CT 60

ACRYLIC ELASTIC

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

Enduit décoratif en couche mince pour usage extérieur et intérieur

CERESIT
CT_60_KT_02.20

PROPRIÉTÉS

- flexible
- peu absorbant
- résistant aux intempéries
- formule BioProtect – résistante au développement des champignons, d'algues et des moisissures
- perméable à la vapeur
- résistant à l'usure
- possibilité d'application machine
- disponible dans une gamme complète de Ceresit Colours of Nature®

APPLICATION

L'enduit Ceresit CT 60 est utilisé pour fabriquer des revêtements de plâtre en couches minces dans des systèmes d'isolation thermique, sur des substrats en béton, des plâtres traditionnels, des substrats en plâtre et sur des panneaux de particules, des plaques de plâtre, etc. Il est recommandé d'utiliser le plâtre CT 60 comme revêtement de façade dans les systèmes à isolation complexe des murs extérieurs des bâtiments (ETICS) Ceresit Ceretherm. 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 60 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 matériau doit être limitée à de petites surfaces, par exemple des détails architecturaux. L'enduit Ceresit CT60 a une formule BioProtect – protection contre les infections biologiques, par exemple les champignons, les moisissures ou les algues, augmentant sa résistance à leur impact.

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

CLe CT 60 peut être utilisé sur des substrats uniformes, porteurs, secs et exempts de graisse, de bitume, de poussière et d'autres substances qui réduisent l'adhérence :

– les enduits ciment et ciment-chaux (âge supérieur à 28 jours, humidité ≤ 4%), le béton (âge supérieur à 3 mois, humidité ≤ 4%) sont apprêtés avec l'apprêt à quartz Ceresit,
– les couches renforcées par treillis en fibres de verre, en mortier Ceresit CT 80, 85, ZU, CT 190 (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 particules, les panneaux de plâtre et les panneaux de plâtre (uniquement à l'intérieur des bâtiments), fixés selon les recommandations des fabricants de panneaux 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 apprêtés avec un apprêt à quartz CT 16,

Les substrats inégaux et endommagés doivent être nivelés et réparés au préalable. Dans le cas des enduits traditionnels et des substrats en béton, le mastic Ceresit CT 29 peut être utilisé. La saleté existante, les couches de faible résistance et les couches de peinture provenant des peintures souples, à la chaux et adhésives doivent être complètement éliminées.

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 60 peut être appliquée après séchage complet de l'apprêt à quartz CT 16.
La pression d'humidité du côté du substrat peut endommager l'enduit. Assurez-vous donc que les couches d'étanchéité appropriées sont fabriquées dans des pièces (endroits) exposées à une humidité permanente.

EXÉCUTION

Mélangez soigneusement le contenu du récipient. Si nécessaire, n'ajoutez pas plus de 1 % d'eau pure et mélangez à nouveau. N'utilisez pas de conteneurs ni d'outils rouillés. Le CT 60 doit être appliqué uniformément sur le substrat, à l'épaisseur du grain, à l'aide d'une truelle inclinée. Ensuite, avec les mouvements circulaires d'une truelle en plastique maintenue à plat, il faut lui donner une texture homogène de grains d'agrégat densément déposés. **Ne versez pas d'eau !** Travaillez sur une surface sans interruption, en conservant la même consistance du matériau. Si un arrêt du travail est nécessaire, collez un ruban adhésif le long de la ligne désignée, appliquez du plâtre, donnez-lui une texture, puis déchirez le ruban avec des résidus de matériau frais. Après la pause, continuez à travailler à partir de l'endroit désigné. Le bord de l'enduit effectué précédemment 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. Les rénovations du plâtre peuvent être peintes avec la peinture acrylique CT 42 ou la peinture silicone Ceresit CT 48, ou nano-silicone Ceresit CT 49. Possibilité d'application machine. Type de machine recommandée, par exemple : Wagner PC 15, PC 830, SPG Baumaschinen PG 20.

ATTENTION

Les travaux doivent être effectués dans des conditions sèches, avec les températures de l'air et du substrat de +5 °C à +25 °C et une humidité relative de l'air inférieure à 80 %. Ne mélangez pas le produit avec d'autres enduits, colorants, résines et liants. Après avoir appliqué l'enduit, 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. 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. En raison des charges naturelles contenues, qui peuvent entraîner des différences dans l'apparence et les nuances du plâtre, le matériau avec le même numéro de lot de production placé sur chaque emballage doit être utilisé sur un même plan. 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 récipient doit être soigneusement scellé et utilisé dès que possible.

STOCKAGE

Conservation jusqu'à 18 mois à compter de la date de fabrication, lorsque les stockage est fait dans des conditions fraîches et dans un emballage d'origine non endommagé.
Protégez du gel ! Protégez de la lumière directe du soleil.

EMBALLAGE

Seau de 25 kg.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base :	dispersion aqueuse de résines synthétiques avec charges minérales et pigments
Densité :	env. 1,6 kg/dm^3
Température d'application :	de +5 °C à +25 °C
Temps de séchage :	env. 15 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 24 heures
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 ou II selon la norme ETAG 004 (en fonction du système d'isolation)
Réaction au feu :	– classe A2–s1, d0 dans le système : Ceresit Ceretherm Universal MW – classe B–s1, d0 dans les systèmes : Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Classic, Ceresit Ceretherm Premium, Ceresit Ceretherm Wool Classic, Ceresit Ceretherm Wool Premium, Ceresit Ceretherm Universal EPS – classe B–s2, d0 dans le système : Ceresit Ceretherm Impactum selon la norme PN-EN 13501-1
Évaluation de la radioactivité naturelle :	satisfait aux exigences énoncées dans l'instruction ITB n° 234/2003, p.6.2.1- conformément au règlement du Conseil des ministres du 2 janvier 2007 paragraphe 3, p.1
Consommation indicative	Le CT 60 1,5 mm environ 2,5 kg/m^2 Le CT 60 2,0 mm de 3,1 à 3,3 kg/m^2 Le CT 60 2,5 mm de 3,8 à 4,0 kg/m^2

Le produit dispose des documents de référence suivants :
- Bertificat BBA n° 14/5142,
- Certificat Irish Agreement Board n° 09/0340,
- Évaluation technique européenne ETA dans les systèmes :

Système Ceresit Ceretherm	Popular	Classic	Premium	Impactum	Wool Classic	Wool Premium	Universal EPS	Universal XPS	Universal MW
ETA	08/0309	09/0014	08/0308	13/0086	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-0407/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	00436	00424	00430	00433	00434	00435

- Évaluation technique nationale dans les systèmes :

Système Ceresit Ceretherm	Reno
KOT	ITB-KOT-2018/0472 1ère édition
Certificat	020-UWB-0895/Z
KDWU	00444

- Le produit est conforme à la norme PN-EN 15824. Enduits externes sur liants organiques. Déclaration d'exécution n° 00252

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 règlementations de santé et de sécurité, etc. doivent être respecté. 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.

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T18:32:39.826Z