

CT 72 SILICATE AERO

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

Enduit décoratif en couche mince pour usage extérieur et intérieur



PROPRIÉTÉS

- ▶ très perméable à la vapeur (respirable)
- ▶ formule BioProtect – très résistante au développement des champignons, d'algues et des moisissures
- ▶ résistant aux dommages et aux agents atmosphériques
- ▶ résistant aux chocs biologiques renforcés par pH élevé
- ▶ faible absorption d'eau
- ▶ possibilité d'application machine
- ▶ disponible dans une gamme complète de Ceresit Colours of Nature®

APPLICATION

L'enduit Ceresit CT 72 est utilisé pour réaliser des revêtements du plâtre en couches minces sur des systèmes d'isolation thermique, des substrats en béton, des plâtres traditionnels, des substrats en gypse et sur des panneaux de particules, des plaques du plâtre, etc. Il est recommandé d'utiliser l'enduit CT 72 comme revêtement de façade dans les systèmes à isolation complexe des murs extérieurs des bâtiments Ceresit Ceretherm utilisant des panneaux de polystyrène et de laine minérale. Le CT 72 est recommandé pour une utilisation sur des cloisons où une haute perméabilité à la vapeur est requise. 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 72 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.

Le Ceresit CT 72 a une formule BioProtect, il s'agit d'une protection contre les infections biologiques, par exemple les champignons, les moisissures ou les algues, augmentant sa résistance à leur impact.

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Le CT 72 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 enduits ciment-chaux (âge supérieur à 28 jours), béton (âge supérieur à 3 mois, humidité $\leq 4\%$) sont apprêtés avec le CT 15,
- 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 apprêtés avec le CT 15 et l'apprêt Ceresit CT 87 (âge supérieur à 1 jour),
- Les substrats de gypse (uniquement à l'intérieur des bâtiments) avec une humidité inférieure à 1 % sont d'abord apprêtés avec le Ceresit CT 17, puis l'apprêt CT 15,
- les panneaux de particules, de fibre de gypse et les plaques 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 la préparation CT 15,
- Les revêtements de peinture (uniquement à l'intérieur des bâtiments), forts, avec une bonne adhérence, sont apprêtés avec le CT 15.

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 le CT 17, et après un minimum de 2 heures, avec la préparation CT 15. Il est recommandé d'utiliser le CT 15 dans une couleur similaire à celle du plâtre. Le CT 72 peut être appliqué après séchage complet de l'apprêt CT 15. 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 72 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. La rénovation du plâtre peut être peinte avec la peinture au silicate Ceresit CT 54, la peinture au silicone Ceresit

CT 48 ou au nano-silicone 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 +8°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 12 mois à compter de la date de fabrication, lorsque les stockages 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 silicates de potassium et de résines acryliques avec charges minérales et pigments
Densité :	env. 1,7 kg/dm ³
Température d'application :	de +8°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 :	24 à 48 heures selon température
Absorption d'eau :	catégorie W3, $w \leq 0,1$ [kg/m ² h ^{0,5}] - selon la norme PN-EN 15824
Perméabilité à la vapeur d'eau :	- $S_d \leq 1,0$ m selon la norme ETAG 004 - catégorie V1, $S_d < 0,14$ m - selon la norme PN-EN 15824
Coefficient de conductivité thermique :	$\lambda = 0,61$ W/(m*K) selon la norme PN-EN 15824
Résistance aux chocs :	catégorie I ou II (en fonction du système d'isolation thermique) selon la norme ETAG 004
Réaction au feu :	- 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 - classe B-s2, d0 dans le système : Ceresit Ceretherm Impactum Ceresit Ceretherm Universal XPS 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 72 1,5 mm de 2,1 à 2,5 kg/m ² Le CT 72 2,0 mm de 3,1 à 3,4 kg/m ² Le CT 72 2,5 mm de 3,8 à 4,0 kg/m ²

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	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 de performance n° 00262.

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