

CT 76

SOLAR PROTECT

Enduit silico-élastomère, texture « en cailloux », grains de 1,5 mm, 2,0 mm

Enduit décoratif en couche mince avec résistance accrue aux UV sur les façades des bâtiments.

PROPRIÉTÉS

- ▶ haute résistance aux UV
- ▶ durabilité de la surface avec effet auto-réparant
- ▶ haute stabilité des couleurs
- ▶ autonettoyant (très résistant à la saleté)
- ▶ très flexible et résistant aux chocs
- ▶ très faible absorption d'eau et perméabilité à la vapeur d'eau élevée
- ▶ résistant à diverses conditions météorologiques
- ▶ disponible pour diverses conditions météorologiques
- ▶ disponible dans une gamme complète de couleurs Ceresit de Nature® et Intense
- ▶ durée de stockage prolongée

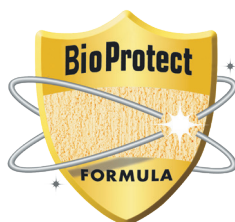


trats en gypse et sur des panneaux de particules, des plaques du plâtre, etc. Pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.

Nous recommandons l'utilisation de l'enduit CT 76 comme revêtement de façade dans les systèmes à isolation complexes des murs extérieurs des bâtiments (ETICS) Ceresit Ceretherm, utilisant des panneaux de polystyrène et de laine minérale. Le CT 76 est recommandé pour une utilisation sur des cloisons où une haute perméabilité à la vapeur est requise.

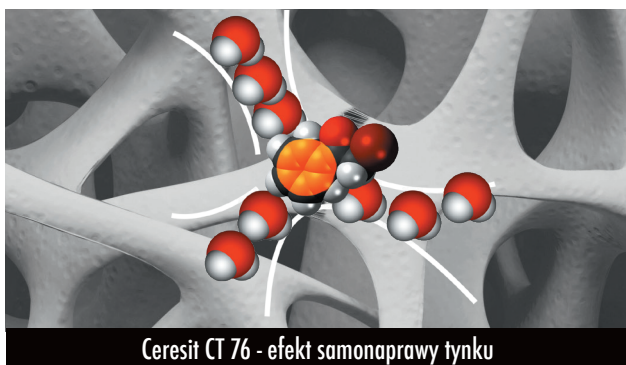
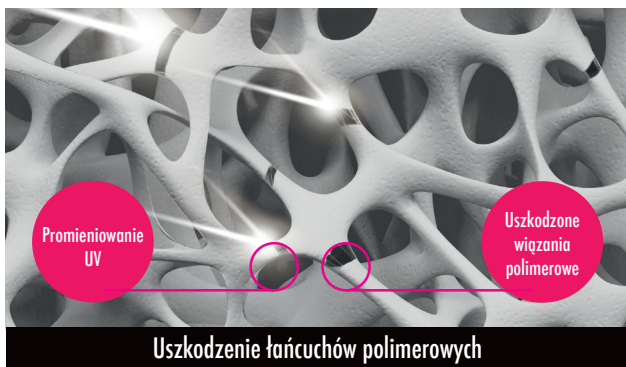
L'enduit CT 76 avec la technologie UV Protect est basé sur des absorbeurs d'UV (HALS) et des capteurs de radicaux libres, activés par l'énergie solaire et l'oxygène.

CERESIT
CT_76_KT_03.20



APPLICATION

Le Ceresit CT 76 est utilisé pour fabriquer des revêtements de plâtre en couches minces dans des systèmes d'isolation thermique, des substrats en béton, des plâtres traditionnels, des subs-



La quantité accrue d'absorbeurs UV garantit une plus grande résistance à la lumière de couleur. Les capteurs de radicaux libres fournissent un effet «auto-réparant» à l'enduit : ils capturent les radicaux endommagés et les relient en chaînes, prévenant la dégradation des polymères, et protégeant donc la façade.



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 76 avec une réflectance HBW ≥ 15 . En cas d'application de l'enduit avec un coefficient HBW ≥ 15 , il est recommandé de consulter individuellement le service technique de Ceresit afin de sélectionner le système d'isolation thermique approprié. L'enduit est protégé contre les infections biologiques, par exemple les champignons, les moisissures ou les algues, en augmentant sa résistance à leur impact.

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Le CT 76 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), 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 fibre de verre, en mortier

Ceresit CT 80, CT 85, CT 190, ZU, (âge supérieur à 1 jour) sont apprêtés 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, 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), forts, avec une bonne adhérence, sont apprêtés avec l'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 76 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 76 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 !

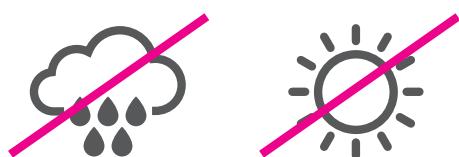
Travaillez sur une surface sans interruption, en conservant la même consistance du matériau. Si un arrêt du travail est nécessaire, collez un ruban adhésif le long de la ligne désignée, appliquez du plâtre, donnez-lui une texture, puis déchirez le ruban avec des résidus de matériau frais. Après la pause, 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 fraîches doivent être lavés à l'eau et le plâtre durci doit être enlevé mécaniquement. Retirez le plâtre mécaniquement. Les rénovations de plâtre peuvent être peintes avec la peinture au silicone Ceresit CT 48 ou Ceresit CT 49. Possibilité d'application de la machine (si nécessaire, ajouter au maximum 1 % d'eau).



ATTENTION

Les travaux doivent être effectués dans des conditions sèches, à des températures de l'air, du produit et du substrat de +5 °C à +25 °C et à une humidité relative de l'air inférieure à 80 %.



Ne mélangez pas le produit avec d'autres enduits, teintures, résines et liants. Après application du plâtre, les pièces doivent être ventilées jusqu'à la disparition de l'odeur, sur avis du 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 de plâtre sur les murs fortement éclairés par le soleil et protégez la finition d'un séchage trop rapide. Protégez l'enduit de la pluie jusqu'à ce qu'il soit complètement sec. Il est recommandé d'utiliser des couvertures sur les échafaudages. En raison des charges naturelles contenues, qui peuvent entraîner une différence dans l'apparence et les nuances du plâtre, le matériau avec le même numéro de lot de production placé sur chaque emballage doit être posté sur un même plan. Afin d'assurer une structure homogène du plâtre, son contenu doit être soigneusement fermé et utilisé dès que possible.

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.

STOCKAGE

Conservation jusqu'à 18 mois à compter de la date de fabrication, lorsqu'ils sont stockés dans des conditions froides et dans des emballages d'origine non endommagés.

Protégez du gel et de la lumière directe du soleil !

EMBALLAGE

Récipients en plastique de 25 kg.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base :	dispersion aqueuse de résines de silicone et de polymères à liaison avancée avec des absorbeurs UV, enrichi d'un système photo-stabilisant.
Densité :	env. 1,7 kg/dm ³
Température d'application :	de +5 °C à +25 °C
Temps de séchage :	env. 15 min
Résistance à la pluie :	de 24 à 48 heures en fonction de la température et de l'humidité
Perméabilité à la vapeur d'eau :	V1 selon la norme PN-EN 15824
Absorption d'eau :	W3 selon la norme PN-EN 15824
Adhérence :	0,6 MPa selon la norme PN-EN 15824
Coefficient de conductivité thermique :	$\lambda=0,61W/(m^{\circ}K)$ selon la norme PN-EN 15824
Résistance aux chocs :	catégorie II selon la norme ETAG 004
Absorption d'eau après 24 h :	< 0,5 kg/m ² selon la norme ETAG 004
Perméabilité à la vapeur d'eau :	Sd ≤ 1,0 m selon la norme ETAG 004
Adhérence inter-couches après vieillissement :	≥ 0,08 MPa selon la norme ETAG 004
Réaction au feu :	selon la norme PN-EN 13501-1 : B-s1, d0 dans le système : Ceresit Ceretherm Popular Ceresit Ceretherm Classic Ceresit Ceretherm Universal EPS A2-s1, d0 dans le système : Ceresit Ceretherm Universal MW Ceresit Ceretherm Wool Classic
Consommation indicative	CT 76 1,5 mm de 2,1 à 2,5 kg/m ² CT 76 2,0 mm de 3,1 à 3,4 kg/m ²

Le produit dispose des documents de référence suivants :

- Évaluation technique européenne ETA dans les systèmes :

Système Ceresit Ceretherm	Popular	Classic	Classic Wool	Universal EPS	Universal MW
ETA	08/0309	09/0014	09/0026	13/0535	14/0127
Certificat	1488-CPR-0382/Z	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0440/Z	1488-CPR-0457/Z	1488-CPR-0362/Z
DWU	00426	00420	00424	00433	00435



La qualité pour les professionnels