

CT 174



Enduit silicate-silicone, structure imitation de pierre, grain 1.5 mm ou 2.0 mm

Mince couche de plâtre décorative pour des applications intérieures et extérieures

CARACTERISTIQUES

- ▶ perméable à la vapeur (respiration)
- ▶ faible absorbance
- ▶ résistant aux dommages
- ▶ haute résistance aux conditions climatiques
- ▶ Formule BioProtect - résistant au développement de champignons, algues et moisissures
- ▶ possibilité d'application machine*
- ▶ disponible dans toute la palette Ceresit Colours of Nature®
- ▶ stabilité de la couleur

CHAMP D'APPLICATION

Ceresit CT 174 combine de bons points des plâtre de silicate et de silicone. Il est perméable à la vapeur, avec une capacité d'absorption faible et résistant aux salissures. Ceresit CT 174 est utilisé pour la fabrication de minces couches sur des substrats de béton, enduits traditionnels, des substrats de plâtre et panneaux de particules, cartons de gypse, etc.

Nous recommandons l'application de CT 174 au sein du système Ceresit ETICS (External Thermal Insulation Composite Systems) avec l'utilisation de panneaux EPS et de laine minérale. Le plâtre CT174 est recommandé pour les cloisons où une perméabilité élevée est requise. CT 174 est disponible dans une large gamme de couleurs, mais en cas d'intenses couleurs sombres, l'application doit être limitée à de petites zones, par exemple, des détails architecturaux. l'enduit CT 174 est protégé contre les parasites biologiques, par exemple champignons, moisissures et algues.

PREPARATION DE LA SURFACE

CT 174 peut être appliqué sur des supports lisses, secs et propres exempts de graisse, bitume, poussière et autres substances diminuant l'adhérence:

- enduits de ciment et de chaux-ciment (âge supérieur à 28 jours, l'humidité <4%), de béton (âge supérieur à 3 mois, humidité <4%) - amorcé avec la peinture Ceresit CT 16,
- couches renforcées en Ceresit CT 85, ZU, CT 190 mortier (âge supérieur à 3 jours), amorcée avec la peinture CT 16 et CT 87 (âge supérieur à 2 jours),



CT 174

- substrats en plâtre (uniquement à l'intérieur des bâtiments) avec de l'humidité au-dessous de 1% - tout d'abord amorcé avec l'agent Ceresit CT 17, puis avec la peinture CT 16,
- panneaux de particules, panneaux de fibres de plâtre et de plâtre cartons (uniquement à l'intérieur des bâtiments), fixé selon les recommandations des fabricants - tout d'abord amorcé avec l'agent CT 17, puis avec de la peinture CT 16,
- couches de peinture fortes (uniquement à l'intérieur des bâtiments) - avec une bonne adhérence sur le substrat apprêté, avec la peinture CT 16.

Les supports inégaux et endommagé doivent d'abord être lissés et réparés. Dans le cas des enduits traditionnels et des substrats de béton, CT29 peut être utilisé. La saleté existante, les couches de résistance faible, ainsi que les revêtements de peinture élastique, de la chaux et de l'adhésif doivent être enlevés. Les supports absorbants doivent être amorcés avec l'agent CT17, puis peint avec de la peinture CT 16 après un minimum de 2 heures. Il est recommandé d'utiliser la couleur de la peinture CT 16 similaire à la couleur de l'enduit. CT 174 peut être appliqué lorsque l'amorçage avec la peinture CT 16 devient complètement sec. L'humidité provenant du substrat

peut provoquer la destruction de l'enduit, donc il faut s'assurer que les couches d'étanchéité adéquates ont été mises dans les endroits sujets à l'humidité constante.

APPLICATION

L'ensemble du contenu du récipient doit être soigneusement agité. Si le besoin apparaît, il est possible d'ajuster la consistance du produit aux conditions d'utilisation en ajoutant une petite quantité d'eau propre et mélanger à nouveau. Ni les conteneurs, ni outils ne peuvent être rouillés. CT 174 doit être appliqué uniformément sur le substrat à l'épaisseur du grain au moyen d'une longue spatule en acier. Ensuite, il doit être appliqué de façon homogène avec des mouvements ronds à l'aide d'une spatule en matière plastique pour garder l'apparence globale dense des grains.

Ne pas arroser le plâtre avec de l'eau!

Le travail doit être effectué sur une surface sans interruption, en gardant la même consistance du produit. Si il est nécessaire d'arrêter de travailler, le ruban auto-adhésif doit être appliqué le long d'une ligne fixée à l'avance. Puis l'enduit doit être appliqué, la structure formée, et la bande arrachée avec le plâtre restant sur celui-ci. Après une pause, l'application devrait se poursuivre à partir de l'installation fixe. Le bord de l'enduit appliqué auparavant peut être protégé avec du ruban adhésif. Les outils et les taches de plâtre fraîches doivent être lavées avec de l'eau, et les restes de plâtre durcis ne peuvent être enlevés que mécaniquement. La rénovation de plâtre doit être faite en peignant avec Ceresit CT 48, CT49 peinture silicone.

NOTE

L'application doit être effectuée avec la température ambiante et du substrat allant de +5 °C à +25 °C et l'humidité inférieure à 80%. Toutes les données se réfèrent à la température de +20 °C et une humidité relative de 60%. Le séchage peut être plus lent ou plus rapide dans des conditions différentes. Ce produit ne doit pas être mélangé avec d'autres enduits, pigments, résines et liants. Les endroits où le matériau a été appliqué doivent être ventilés jusqu'à ce que l'odeur disparaisse et avant qu'ils ne soient utilisés. En cas de contact avec les yeux, les rincer avec de l'eau et le médecin généraliste doit être consulté. Ce produit doit être conservé hors de la portée des enfants.

AUTRES INFORMATIONS

Le plâtre ne doit pas être appliqué sur les murs très ensoleillés, et doit être protégé contre un séchage trop rapide. Jusqu'à ce qu'il sèche complètement, il doit être protégé contre la pluie. Il est recommandé d'utiliser une protection par échafaudage. En raison des charges minérales en plâtre qui peuvent provoquer des différences dans la couleur de plâtre, une surface doit être enduite avec le matériau de la production avec le même numéro de badge imprimé sur chaque conteneur. Le récipient ouvert doivent être refermé soigneusement et son contenu utilisé dès que possible. Cette fiche technique détermine le champ d'application de la matière et la façon de faire le travail, mais elle ne peut remplacer la préparation professionnelle de l'entrepreneur. Outre les données fournies, l'application doit être faite en conformité avec la construction et réglementations de sécurité industrielle. Le fabricant garantit la qualité du produit, cependant, il n'a pas d'influence sur l'état et le chemin de l'application. En cas de doute, les essais de chaque application doivent être effectués. Les fiches techni-

ques émises précédemment perdent leur validité avec l'édition de cette fiche technique.

STOCKAGE

Jusqu'à 12 mois après la date de fabrication stockés dans un endroit sec frais et dans les emballages originaux intacts.

Protéger contre le gel!

PACKAGING

Seau plastique de 25 kg.

DONNEES TECHNIQUES

Base: Dispersion aqueuse de résines synthétiques avec des charges minérales et de pigments

Densité: 1,8 kg/dm³

Température d'application: de +5°C à +25°C

temps d'ouverture: approx. 15 min

résistance à la pluie: après approx. 24 heures

résistance aux impacts: cat. II

classification incendie:

B-s1, d0 in: Ceresit Ceretherm Popular
Ceresit Ceretherm Classic
Ceresit Ceretherm Express

Consommation présumée:

CT 174 grain 1.5 mm approx. 2.5 kg/m²
CT 174 grain 2.0 mm from 3.4 to 3.7 kg/m²

Ce produit possède:

- L'approbation technique européenne du système(ETA):

Ceresit Ceretherm System	Popular	Popular (E)	Classic	Classic (R)	Classic (B)	Classic (S)	Classic (E)	Premium	Premium (B)
ETA	08/0309	10/0229	09/0014	09/0095	09/0097	09/0096	10/0228	08/0308	09/0137
Certificate	1488-CPD-0102/W	1488-CPD-0199/W	1488-CPD-0104/W	1488-CPD-0108/W	1488-CPD-0107/W	1488-CPD-0110/W	1488-CPD-0200/W	1488-CPD-0103/W	1488-CPD-0109/W
DoC: Ceresit Ceretherm	WE-CC Popular 2/PL 15.02.2012	WE-CC Popular 2/EE 15.02.2012	WE-CC Classic 2/PL 15.02.2012	WE-CC Classic 2/RO 15.02.2012	WE-CC Classic 2/BG 15.02.2012	WE-CC Classic 2/RS 15.02.2012	WE-CC Classic 2/EE 15.02.2012	WE-CC Premium 2/PL 15.02.2012	WE-CC Premium 2/BG 15.02.2012

Ceresit Ceretherm Wool System	Classic	Classic (R)	Premium
ETA	09/0026	09/0360	09/0037
Certificate	1488-CPD-0127/W	1488-CPD-0128/W	1488-CPD-0126/W
DoC: Ceresit Ceretherm Wool	WE-CC W Classic 3/PL 02.07.2012	WE-CC Classic 2/RO 15.02.2012	WE-CC W Premium 2/PL 15.02.2012

- L'approbation technique du système:

Ceresit Ceretherm System	Popular	Classic	Premium	Express	Reno	Wool Classic	Wool Premium
TA	15-6894 /2008 + Annex No. 2	15-4397 /2008 + Annex No. 2	15-6986 /2008 + Annex No. 2	15-7152 /2010 + Annex No. 1	15-8077 /2009 + Annex No. 1 and 2	15-3717 /2008	15-7099 /2008
Certificate	ITB-0068/Z	ITB-0109/Z	ITB-0108/Z	ITB-0173/Z	ITB-0355/Z	ITB-0110/Z	ITB-0159/Z
DoC: Ceresit Ceretherm	Popular /2/12/ 15.02.2012	Classic /2/12/ 15.02.2012	Premium /2/12/ 15.02.2012	Express /3/12/ 15.02.2012	Reno /3/12/ 15.02.2012	Wool Classic /1/09 / 02.02.2009	Wool Premium /1/09 / 02.02.2009

En dehors de l'information donnée ici, il est également important d'observer les directives et règlements pertinents de diverses organisations et associations commerciales ainsi que les normes respectives de l'Institut allemand de normalisation (DIN). Les caractéristiques mentionnées ci-dessus sont basées sur l'expérience pratique et sur des tests. Les propriétés et les utilisations possibles qui vont au-delà des garanties dans ce feuillet d'information exigent de notre part une confirmation écrite. Toutes les données indiquées ont été obtenues à une température ambiante et de matériau de 20 °C et une humidité relative de l'air de 60% à moins qu'il y ait mention d'autres indications. S'il vous plaît notez que dans d'autres conditions climatiques le durcissement peut être accéléré ou retardé.

Traduction française des données techniques à titre informatif, en cas de doute, consultez la version originale anglaise disponible sur www.ceresit.com ou sur www.rbbuilders.be.



Henkel CEE GmbH
Erdbergstr. 29
A-1030 Vienna, Austria
www.henkel-cee.com

Build on professional solutions.