

# CT 35

**Enduit minéral, structure "rustique",  
grain 2.5 mm ou 3.5 mm**

**Mince couche de plâtre décorative pour des applications intérieures  
et extérieures**

## CARACTERISTIQUES

- ▶ hautement perméable à la vapeur
- ▶ très durable et résistant aux conditions météorologiques
- ▶ naturellement résistantes au développement de champignons, d'algues et de moisissures
- ▶ hydrophobe
- ▶ produit en blanc ainsi que dans l'option à peindre

## CHAMP D'APPLICATION

Ceresit CT 35 est utilisé pour la fabrication d'enduits en couche mince sur des substrats en béton, enduits de plâtre traditionnels, cartons plâtre, planches de plâtre-fibres, etc

Nous recommandons l'application de CT 35 au sein du système Ceresit Ceretherm ETICS (External Thermal Insulation Composite Systems) et Ceretherm Wool avec l'application de panneaux EPS ou des panneaux de façade à base de laine minérale.

Le plâtre CT 35 est fabriqué en plusieurs couleurs à appliquer comme couche finale de la façade, ainsi que dans l'option à peindre, par exemple avec Ceresit CT 54 peinture silicate ou Ceresit CT 48/CT 49 peintures en silicone, et Ceresit CT 42/CT 44 peintures acryliques (dans le cas de l'application de Ceresit Ceretherm système).

## PREPARATION DE LA SURFACE

CT 35 peut être appliqué sur la réalisation des substrats qui sont lisses, secs et propres (exempts de substances diminuant l'adhérence comme la graisse, le bitume, la poussière):

- béton, enduits de ciment et de chaux-ciment (âge supérieur à 28 jours, l'humidité <4%), amorcé avec la peinture Ceresit CT 16,
- couches renforcées en Ceresit CT85 ou CT 190 (âge supérieur à 3 jours), amorcées avec la peinture CT 16,
- supports en plâtre (uniquement à l'intérieur des bâtiments) avec de l'humidité au-dessous de 1%, tout d'abord amorcées avec Ceresit CT 17, puis avec la peinture CT 16,
- cartons de plâtre, de planches en fibre de plâtre (uniquement à l'intérieur des bâtiments), fixé selon les recommandations des fabricants, amorcé avec CT 17, puis avec de la peinture CT 16,
- couches de peinture solides avec une bonne adhérence au substrat (uniquement à l'intérieur des bâtiments), amorcées avec la peinture CT 16.

Les supports inégaux et endommagés doivent d'abord être réparés. Dans le cas des enduits traditionnels et des substrats



de béton Ceresit CT 29 peut être utilisé. La saleté existante, les couches de faible résistance, ainsi que la peinture de chaux et de revêtements adhésifs doivent être enlevés.

Les substrats absorbants doivent être amorcés avec l'agent CT 17, puis peint avec CT 16 après un minimum de 2 heures. La couche de CT 35 est recommandée pour application le lendemain après que le substrat ait été amorcé.

## APPLICATION

L'ensemble du contenu de l'emballage doit être versé dans la quantité mesurée d'eau propre et fraîche et mélanger à l'aide d'un mélangeur jusqu'à ce que la masse homogène soit sans grumeaux. Ni les conteneurs, ni les outils ne peuvent être rouillés. La quantité adéquate d'eau varie de 5,0 à 5,6 l par 25 kg de CT 35. La consistance doit être adaptée aux conditions d'application. La même consistance du matériau doit être mis à jour par le remélange avec le plâtre et non pas par l'addition d'eau au cours de l'application de la CT 35.

Le plâtre doit être appliqué uniformément sur le substrat à l'épaisseur du grain au moyen d'une longue spatule en acier. Ensuite, utiliser une spatule plastique. Selon le type de mouvement de la spatule: circulaire, horizontale ou verticale, il est possible d'obtenir les caractéristiques de structure résultant des grains de plâtre.

**Ne pas diluer avec de l'eau!**

Le travail doit être effectué sur une surface sans interruption, le dosage avec la même quantité d'eau. Si il est nécessaire d'arrêter de travailler, le ruban auto-adhésif doit être appliqué le long de la ligne fixée à l'avance. Puis le plâtre 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 (les bords de l'enduit appliqué auparavant peuvent être protégés avec du ruban adhésif).

Les outils et les taches de plâtre fraîches doivent être lavés avec de l'eau, et les restes de plâtre durcis ne peuvent être enlevés que mécaniquement. Le plâtre de rénovation doit être effectué par la peinture Ceresit CT 42 et CT 44 peintures acryliques, Ceresit CT 54 peinture au silicate ainsi que Ceresit CT 48 ou CT49 peintures en silicone.

## NOTE

L'application doit être effectuée dans des conditions sèches avec le substrat et la température ambiante:

- de +5 °C à +25 °C pour CT35 couleur blanche et CT 35 à peindre,
- de +9 °C à +25 °C pour CT 35 en couleurs pastel.

Toutes les données se réfèrent à la température de +20 °C et une humidité relative de 60%. Le durcissement peut être plus long ou plus court dans des conditions différentes. CT 35 comprend du ciment mélangé avec de l'eau, il montre une réaction alcaline. Par conséquent, la peau et les yeux doivent être protégés. En cas de contact avec les yeux, les rincer avec de l'eau et le médecin généraliste doit être consulté. La teneur en chrome VI - dessous de 2 ppm avant la date d'expiration.

## AUTRES INFORMATIONS

Le plâtre ne doit pas être appliqué sur les murs exposés au rayonnement solaire afin d'éviter un séchage rapide, et de la pluie pendant au moins 24 heures en cas de CT 35 en couleur blanche et CT 35 à peindre.

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 enduit avec le matériau de la même production se référant au numéro de badge imprimé au bas de chaque sac. Après trois jours, le plâtre peut être peint avec de la peinture silicate CT 54 et après 7 jours avec les peintures de silicone CT 48, CT 49, ou peintures acryliques CT 42 et CT 44, selon leurs fiches de données de l'application. Le plâtre CT 35 à peindre nécessite un revêtement double à la consommation totale d'env. 0,3 l/m<sup>2</sup>.

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

## STOCKAGE

Jusqu'à 12 mois depuis la date de production lorsqu'il est stocké sur des palettes dans un endroit frais et sec en emballage d'origine non endommagé.



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

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.rbuilders.be.

## PACKAGING

Sacs de 25 kg.

## DONNEES TECHNIQUES

Base: mélange de ciments avec des charges minérales et modificateurs

Masse volumique:  
CT 35 grain 2.5 mm approx. 1.4 kg/dm<sup>3</sup>  
CT 35 grain 3.5 mm approx. 1.5 kg/dm<sup>3</sup>

Ratio du mélange: 5.0 ÷ 5.6 l d'eau par 25 kg

Température d'application:  
CT 35 blanc and CT 35 à peindre de +5°C à +25°C

Durée de vie: au delà de 60 min.

Adhésion: ≥ 0.25 N/nn<sup>2</sup>-FP:B

Absorption d'eau: W2

Taux de perméabilité à la vapeur μ: ≤29

Taux de conduction de la chaleur α<sub>10,dry</sub>: 0,54 W/mK

Résistance aux impactes: cat. III

Classification incendie:

- A1 pour enduit CT 35
- A2 - s1, d0 in: Ceresit Ceretherm Wool Classic
- A2 - s2, d0 in: Ceresit Ceretherm Wool Premium
- B - s1, d0 in: Ceresit Ceretherm Popular
- Ceresit Ceretherm Classic
- Ceresit Ceretherm Express

Résistance à la prolifération de moisissures: totale

Assumed consumption:  
grain 2.5 mm from 2.5 to 3.0 kg/m<sup>2</sup>  
grain 3.5 mm from 3.5 to 4.0 kg/m<sup>2</sup>  
depending on the smoothness of the substrate

Ce produit possède:

-L'approbation technique européenne (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 System Wool	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.