

CT 44

Peinture acrylique



Pour peindre les façades des bâtiments et les intérieurs

CARACTERISTIQUES

- ▶ limite le processus de carbonatation du béton
- ▶ pontage des fissures
- ▶ capacité d'absorption faible et une grande élasticité
- ▶ résistant to weather conditions
- ▶ damage resistant
- ▶ Formule BioProtect - résistant au développement de champignons, algues et moisissures
- ▶ disponible dans toute la palette Ceresit Colours of Nature®

CHAMP D'APPLICATION

Ceresit CT44 est utilisé pour la protection des façades, constructions en béton et les intérieurs. Il peut être appliqué sur les supports minéraux (béton, enduits de ciment, de chaux-ciment plâtres et enduits de chaux). Cette peinture peut être utilisée pour la peinture Ceresit: CT 34, CT 35 et CT enduits minéraux 137, CT 60, CT 63, CT 64 enduits acryliques appliquées sur des substrats traditionnels et au sein Ceresit ETICS (External Thermal Insulation Composite Systems) avec l'application des panneaux EPS. Cette peinture fait partie du système de réparation et de protection du béton Ceresit PCC. La structure du revêtement assure un haut degré de protection contre la diffusion du CO₂, ce qui réduit considérablement le processus de carbonisation en béton. Les façades recouvertes par la peinture CT 44 peuvent être lavées avec un dispositifs de lavage fonctionnant à basse pression. L'exposition de la façade au soleil provoque des tensions dangereuses, donc les couleurs sombres doivent être utilisés que sur des petites surfaces, par exemple des détails architecturaux. La formule BioProtect est efficace et est une protection durable pour prévenir les paralysies biologiques, par exemple champignons, moisissures et les algues. En raison de capsules spéciales avec l'agent biocide, en libérant des substances sous contrôle et assure effet à long terme.

PREPARATION DE LA SURFACE

La peinture CT 44 peut être appliquée sur supports lisses, secs et propres (exempts de substances qui diminuent l'adhérence comme la graisse, le bitume ou la poussière):

- béton (âge au dessus de 28 jours)
- enduits de ciment, de chaux-ciment et enduits de chaux (âge supérieur à 14 jours),



- plâtres minces couches minérales et minéraux polymère (âgés de plus de 7 jours),
- enduits acryliques en couche mince (âgées de plus de 3 jours),
- substrats en gypse (uniquement à l'intérieur des bâtiments) avec le taux d'humidité inférieur à 1%, amorcée avec Ceresit CT 17,
- cartons de gypse, panneaux en fibre de plâtre (uniquement à l'intérieur des bâtiments), fixé selon les recommandations des fabricants, amorcée avec CT 17,
- couches de peinture solides avec une bonne adhérence au substrat.

Les supports inégaux et endommagés doivent être réparés. Le plâtre de remplissage Ceresit CT 29 peut être utilisé pour des réparations. Il est recommandé de vérifier la solidité des couches minérales existantes. La saleté existante, les couches de faible résistance, de chaux et les revêtements de peinture adhésif, ainsi que les restes de papier peint ou de colles doivent être complètement enlevés. Il est recommandé d'utiliser des dispositifs de lavage. Après avoir été lavé avec de l'eau, le substrat doit sécher.

APPLICATION

Avant l'application de la peinture, le contenu du récipient doit être soigneusement homogénéisé au moyen d'un mélangeur pendant environ 2 minutes. Habituellement, il suffit de peindre deux couches. Entre l'application des couches suivantes, 4 à 6 heures de rupture devraient être maintenues. CT 44 doit être appliqué au moyen d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un dispositif d'arrosage. Il est important d'appliquer uniformément la peinture. S'il ya un tel besoin, il est possible d'ajouter pas plus de 10% d'eau et mélangez soigneusement. Ni les conteneurs, ni les outils ne doivent être rouillés. Travaillez sur une surface sans pauses en utilisant la peinture avec le même numéro de badge imprimé sur chaque emballage ou le contenu des conteneurs avec des numéros de badges différents doivent être mélangés ensemble. La zone à ne pas être peintes, par exemple fenêtres, les portes doivent être protégés (par exemple avec du papier). Buissons, autres plantes, etc doivent être protégés. Toutes les taches doivent être immédiatement rincées à l'eau. Les outils doivent être soigneusement lavés avec de l'eau directement après utilisation.

NOTE

L'application doit être effectuée dans des conditions sèches 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 temps de séchage peut varier dans des conditions différentes. La peinture peut causer la décoloration impossible à enlever sur le verre, la céramique, le bois, le métal et la pierre, donc tous les éléments en contact avec CT 44 doivent être protégés. La peau et les yeux doivent être protégés. Des gants et des lunettes doivent être portés lors de l'application de la peinture.

Les tâches doivent être soigneusement rincées avec de l'eau. 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

Cette peinture ne doit pas être appliqué sur des surfaces fortement ensoleillées. Ce produit ne doit pas être mélangé avec d'autres peintures, pigments ou des liants. La façade doit être protégé econtre la pluie jusqu'à ce que la peinture sèche complètement. Il est recommandé d'utiliser une protection par échafaudage. Le récipient ouvert doit être refermé soigneusement et son contenu doit être 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, la demande 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 doit être effectuée. Les émisses précédemment fiches techniques perdent leur validité avec la question de cette fiche technique.

STOCKAGE

Jusqu'à 12 mois après la date de fabrication stockées dans des conditions fraîches et originales dans des emballages intacts.

Protéger contre le gell

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.



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

Seaux plastiques de 15 l.

DONNEES TECHNIQUES

Base: dispersion de résines acryliques avec des charges minérales et des pigments

Densité: approx. 1.4 kg/dm³

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

Résistance à la pluie: après approx. 12 h

Consommation présumée: en fonction de la finesse et l'absorption du substrat, sur environ en moyenne. 0,3 l/m² avec 2 couches

Résistance aux frottements acc. PN-C-81913: > 15000 cycles par couches

perméabilité à l'eau acc. EN 1062-1: W3

perméabilité au CO₂ acc. EN 1062-1: C1

brillance acc. EN 1062-1: G3

taille de grain acc. EN 1062-1: S1

Évaluer le degré de cloquage acc. EN 1062-1: lack

Évaluation des fissures acc. EN 1062-1: cat. 0, lack

L'évaluation du degré d'exfoliation acc. EN 1062-1: cat. 0, lack

classification incendie: B – s1, d0 in: Ceresit Ceretherm Popular
Ceresit Ceretherm Classic

pH: aprox. 9

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

-L'approbation technique du système :

Ceresit Ceretherm System	Popular	Classic	Premium	Express	Reno
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
Certificate	ITB-0068/Z	ITB-0109/Z	ITB-0108/Z	ITB-0173/Z	ITB-0355/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