

CT 760

VISAGE



visage

Enduit décoratif « Béton architectural »

Enduit stylisé à texture en béton architectural pour revêtements décoratifs de façade dans les systèmes d'isolation thermique ETICS, pour une utilisation à l'extérieur et à l'intérieur.

PROPRIÉTÉS

- ▶ effet béton architectural
- ▶ flexible
- ▶ résistant aux rayures et aux dommages
- ▶ résistant aux intempéries
- ▶ composant prêt à l'emploi
- ▶ teint en masse
- ▶ disponible en 3 teintes de gris
- ▶ facile à appliquer
- ▶ large gamme de structures/techniques d'application possibles
- ▶ extérieur et intérieur

APPLICATION

L'enduit Ceresit CT 760 Visage est utilisé pour réaliser des revêtements de plâtre décoratifs en couches minces sur façade des bâtiments permettant d'obtenir un effet de béton architectural. L'enduit Ceresit CT 760, en tant que revêtement de façade, est l'un des composants des systèmes à complexe isolant des murs extérieurs (ETICS) des bâtiments Ceresit Ceretherm utilisant des panneaux de polystyrène. Le matériau peut être utilisé sur des substrats en béton, des plâtres traditionnels, des substrats en plâtre et sur des agglomérés, des plaques de plâtre, etc.

Diverses techniques d'application et de finition de surface permettent d'obtenir l'effet béton architectural brut sous diverses formes, par exemple des coffrages, des crampons, des fosses, etc.

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Une attention particulière doit être accordée à la préparation correcte du substrat. Le Ceresit CT 760 peut être utilisé sur des substrats uniformes, porteurs, secs et exempts de graisse, de bitume, de poussière, d'impuretés organiques et d'autres substances réduisant l'adhérence :

- les enduits ciment et ciment-chaux (âge supérieur à 28 jours, humidité \leq 4%), le béton (âge supérieur à 3 mois, humidité \leq 4%) sont apprêtés avec l'apprêt à quartz Ceresit CT 16,
- les systèmes ETICS, des couches renforcées par des treillis en fibres de verre, constituées de mortier Ceresit CT 85 (d'âge supérieur à 3 jours) sont apprêtées avec une couche d'apprêt à quartz CT 16 ; dans le cas d'une utilisation à l'extérieur (sys-



tèmes d'isolation), l'épaisseur de la couche de renforcement ne doit pas être inférieure à 3 mm,

- 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), résistantes, avec une bonne adhérence, sont apprêtés avec un apprêt à quartz CT 16,

Dans le cas des systèmes d'isolation, la couche renforcée par treillis pour l'application de l'enduit CT 760 doit être préparée de manière à obtenir des écarts de surface comme pour les revêtements de plâtre de catégorie III. 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 du CT 17, et après un minimum de 2 heures, avec un apprêt à quartz CT 16, le CT 760 peut être appliqué après que l'apprêt à quartz CT 16 soit complètement sec, c'est-à-dire au minimum 12 heures. La pression d'humidité du côté du substrat peut endommager la masse décorative. Assurez-vous donc que les couches d'étanchéité appropriées ont été réalisées dans des endroits exposés à une humidité permanente et que des solins ont été installés.

EXÉCUTION

Le CT 760 est prêt à l'emploi. Après ouverture de l'emballage, le contenu du récipient doit être soigneusement mélangé avec un mélangeur à panier. Il est recommandé d'appliquer le CT 760 en deux couches. La couche de support peut être appliquée avec une truelle en acier inoxydable, tandis que la couche texturée peut être appliquée avec une truelle en acier inoxydable de haute qualité avec des coins arrondis. L'épaisseur des différentes couches ne doit pas dépasser

2 mm selon le résultat final souhaité.

La variété des techniques et des conceptions dépend du résultat final souhaité et de l'expérience d'application.

La couche de texture et la décoration de surface doivent être réalisées par des mouvements courts, irréguliers, circulaires, verticaux, horizontaux ou diagonaux de truelle. Pour le traitement final, il est recommandé d'utiliser des flotteurs en acier inoxydable de haute qualité et à faible teneur en carbone. Les meilleurs résultats sont obtenus en utilisant la truelle dite en stuc aux bords arrondis. La structure de surface finale est obtenue, par exemple, par ce que l'on appelle « brûlé » de la masse décorative, en frottant fermement et avec énergie les zones sélectionnées, et en maintenant la truelle à plat selon un petit angle par rapport à la surface. Si vous voulez obtenir, par exemple, l'effet de brûlé de la masse avec des ombres sombres, vous pouvez utiliser une truelle ordinaire en acier au carbone pour brûler.

Tout en maintenant un matériau constamment humide et plastique pendant l'application, nous obtenons une surface homogène et lisse avec des cavités fermées.

Des effets décoratifs supplémentaires tels que des têtes de boulons imprimées, des tirants, des joints entre les plaques de coffrage ou d'autres éléments peuvent être créés lorsque la masse est encore fraîche et sont obtenus pendant l'application grâce à l'utilisation d'outils ou de matériaux simples tels que des coudes en fonte ou en acier, des tuyaux hydrauliques, un niveau ou niveau de plâtrage, divers types de rouleaux en cuir ou en tôle, une brosse ou un pinceau. Les outils et les taches de plâtre fraîches doivent être lavés à l'eau et le plâtre durci éliminé mécaniquement.

Techniques de finition de surface proposées :

1. Structure avec vagues, brûlé (texture Ice).

- la première couche d'apprêt d'environ 1,0 à 1,5 mm d'épaisseur doit être appliquée en douceur à l'aide d'une truelle métallique lisse ou d'une truelle en stuc
- après 12 à 24 heures, appliquez une deuxième couche de texture d'environ 2,0 mm d'épaisseur en douceur sur une surface lisse à l'aide d'une truelle en métal lisse ou d'une truelle en stuc. Ensuite, sur une couche encore fraîche, la texture des vagues doit être réalisée à l'aide d'une truelle plate, guidée verticalement.
- après environ 12 à 24 heures, brûler (traces sombres) à l'aide d'une truelle d'application en stuc métallique. Brûlez avec une truelle sèche maintenue à un angle ou à plat contre le substrat.

2. Structure rainurée, en forme de brosse, brûlée (texture Lake).

- la première couche d'apprêt d'environ 1,0 à 1,5 mm d'épaisseur doit être appliquée en douceur à l'aide d'une truelle métallique lisse ou d'une truelle en stuc
- après 12 à 24 heures, appliquez une deuxième couche de texture de 1,0 à 2,0 mm d'épaisseur en douceur à l'aide d'une truelle en métal lisse ou d'une truelle en stuc. Ensuite, sur une couche encore fraîche, une texture dentelée doit être faite en brossant horizontalement avec une brosse rigide, puis les rayures résultantes doivent être nivelées, lissées avec une brosse avec un banc.
- après environ 12 à 24 heures, brûler (traces sombres) à l'aide d'une truelle d'application en stuc métallique. Brûlez avec une truelle sèche maintenue à un angle ou à plat contre le substrat.

3. Structure régulière, en forme de rouleau, brûlée (texture Rain).

- la première couche, d'une épaisseur d'environ 2,0 mm, doit être appliquée à l'aide d'une truelle métallique lisse ou d'une truelle d'application en stuc. Ensuite, sur une nouvelle couche, la structure doit être réalisée à l'aide d'un rouleau en cuir (mouvements dans une direction, verticalement)
- après environ 12 à 24 heures après le séchage, découpez les plus grandes irrégularités avec une truelle métallique et lissez la seconde couche. Appliquez à l'aide d'une truelle pour appliquer du stuc sur l'épaisseur permettant un brûlé simultané (traces plus foncées).

4. Structure irrégulière, en forme de rouleau, bicolore, brûlée (texture Storm).

- la première couche, d'une épaisseur d'environ 2,0 mm, doit être appliquée à l'aide d'une truelle métallique lisse ou d'une truelle d'application en stuc. Ensuite, sur une couche encore fraîche, la structure doit être réalisée à l'aide d'un rouleau en cuir (mouvements du rouleau dans des directions différentes)
- environ 12 à 24 heures après séchage, découpez les plus grandes irrégularités avec une truelle métallique et lissez la deuxième couche avec une couleur plus claire, par exemple Sydney Light. Appliquez à l'aide d'une truelle pour appliquer du stuc sur l'épaisseur permettant un brûlé simultané (traces plus foncées).

5. Structure de coffrage et crampons en béton, brûlé (texture dalle en béton)

- la première couche d'apprêt d'environ 1,0 à 1,5 mm d'épaisseur doit être appliquée en douceur à l'aide d'une truelle métallique lisse ou d'une truelle en stuc
- après 12 à 24 heures, appliquez une deuxième couche de texture d'environ 2,0 mm d'épaisseur en douceur sur une surface lisse à l'aide d'une truelle en métal lisse ou d'une truelle en stuc. Ensuite, sur la couche encore fraîche, un dessin du reflet du coffrage et des crampons doit être réalisé. Par exemple, pour faire des traces verticales et horizontales du coffrage, utiliser un long patch et faites une rayure à l'aide d'un stylet rond, les repères d'ancrage peuvent être repris à l'aide d'un tuyau à paroi épaisse ou d'un coude hydraulique en acier, etc. Reprenez les crampons à l'aide d'une brosse de rue, d'une éponge naturelle, d'un morceau de papier écrasé ou d'un autre outil qui donne une image des crampons.
- après environ 12 à 24 heures, brûler (traces sombres) à l'aide d'une truelle d'application en stuc métallique. Brûler avec une truelle sèche maintenue à un angle ou à plat contre le substrat.

ATTENTION

PLes travaux doivent être effectués dans des conditions sèches, avec les températures de l'air et du substrat de +10°C à +25 °C et une humidité relative de l'air inférieure à 80 %. N'appliquez pas

le matériau dans des conditions venteuses car cela pourrait provoquer un séchage trop rapide pendant l'application. Toutes les données se réfèrent à une température de +20 °C et une humidité relative de l'air de 60 %. Dans d'autres conditions, il convient de tenir compte d'un durcissement plus rapide ou plus lent du matériau.

Ne mélangez pas le produit avec d'autres enduits, colorants, résines et liants. Pendant l'application et après achèvement dans des pièces fermées, une ventilation optimale doit être fournie jusqu'à ce que l'odeur disparaisse. En cas de contact avec les yeux, rincez abondamment à l'eau et consultez un médecin. Gardez le produit hors de portée des enfants.

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 d'apparence, le matériau avec le même numéro de lot de production placé sur chaque emballage doit être utilisé sur un plan. 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 le stockage est fait dans des conditions fraîches et dans un emballage d'origine non endommagé.

Protégez du gel et des températures élevées pendant le stockage !

Les emballages complètement vidés doivent être livrés pour recyclage, les résidus de matériaux collectés et remis pour réutilisation à une entreprise agréée.

EMBALLAGE

Seau de 20 kg.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base :	dispersion aqueuse de résines acryliques avec des charges minérales, des pigments et des additifs
Densité :	env. 1,0 kg/dm ³
Température d'application :	de +10°C à +25 °C
Épaisseur recommandée :	1 à 2 mm en une couche avec utilisation combinée d'épaisseur de 2 à 4 mm
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 :	après environ 24 heures
Résistance à l'eau :	3 jours après l'application

Absorption d'eau :	catégorie W2, $0,5 \geq w > 0,1$ [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 V2, $0,14 \leq S_d < 1,4$ 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 III selon la norme ETAG 004
Réaction au feu :	- classe B-s1, d0 dans le système : Ceresit Ceretherm Visage selon la norme PN-EN 13501-1
Consommation indicative	environ 0,9-1,1 kg/m ² pour chaque mm d'épaisseur selon la technique d'application

Le produit dispose des documents de référence suivants :
- L'évaluation technique européenne ETA dans le système :

Système Ceresit Ceretherm	Visage
ETA	11/0395
Certificat	1488-CPR-0370/Z
DWU	00431

Le produit est conforme à la norme PN-EN 15824. Enduits externes sur liants organiques. N° de déclaration d'exécution 00973.

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