

# CT 79

## ELASTOMERIC IMPACTUM

Enduit élastomère, texture « en galets », grains de 1,5 mm

Enduit décoratif à couche mince à haute élasticité à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments

### PROPRIÉTÉS

- ▶ extrêmement souple, renforcé par une combinaison de fibres de carbone, de verre et de polyacrylamide
- ▶ extrêmement résistant aux agents météorologiques (comme la grêle)
- ▶ extrêmement résistant aux dommages mécaniques opérationnels, jusqu'à 100J!
- ▶ extrêmement résistant aux contraintes thermiques et capable de combler les fissures thermiques
- ▶ autonettoyant (très résistant à la saleté)
- ▶ très faible absorption d'eau
- ▶ perméable à la vapeur
- ▶ très résistant au développement des champignons, d'algues et des moisissures
- ▶ haute stabilité des couleurs, idéal pour les couleurs intenses et sombres
- ▶ disponible dans une gamme complète de Ceresit Colours of Nature®
- ▶ possibilité de coloration dans des couleurs intenses et sombres
- ▶ possibilité d'application machine

### APPLICATION

L'enduit élastomère Ceresit CT 79 prêt à l'emploi est recommandé comme revêtement de la façade dans les systèmes à isolation complexe des murs extérieurs des bâtiments (ETICS) Ceresit Ceretherm utilisant des panneaux de polystyrène et de laine minérale. L'enduit Ceresit CT 79 est particulièrement recommandé pour une utilisation sur des cloisons où une résistance élevée du système aux dommages mécaniques opérationnels (par exemple, des parties du socle des bâtiments, des entrées du garage, des zones de stationnement, à proximité des terrains de jeux, etc.) et une résistance à la saleté sont requises. L'enduit conserve une flexibilité dans une plage de température beaucoup plus large que les enduits traditionnels à base de dispersions acryliques. Il



contient une combinaison de fibres de carbone et de verre sélectionnées, polyacrylamide, augmentant la résistance de la façade aux dommages opérationnels et aux chocs. La combinaison des propriétés ci-dessus de dispersion d'élastomère et d'additifs ainsi que l'utilisation des modificateurs siliconés permet d'augmenter considérablement la durabilité de l'expédition, d'augmenter la résistance à la corrosion biologique et de maintenir l'aspect esthétique de la façade sur une longue durée d'utilisation. L'enduit Ceresit CT 79 dans le système Ceresit Ceretherm Impactum peut être utilisé dans des couleurs foncées et très foncées (couleurs intenses), dont l'utilisation basée sur des plâtres traditionnels (acrylique, silicate, etc.) est largement limitée ou impossible (coefficient de réflectance recommandé HBW :  $\geq 5\%$ ).

L'enduit élastomère Ceresit CT 79 peut également être utilisé pour réaliser des revêtements de plâtre en couches minces sur des substrats en béton, des plâtres traditionnels, des substrats en gypse et sur des panneaux de particules, des plaques de plâtre, etc.

### PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Le Ceresit CT 79 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 Ceresit CT 85, mortier ZU (âge supérieur à 1 jour) sont apprêtées avec l'apprêt à quartz CT 16 et le mortier CT 87 (âge supérieur à 1 jour) ou CT 100 (âge supérieur à 2 jours), sans nécessité d'apprêt
- 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,

Les substrats inégaux et endommagés doivent être nivelés et préparés 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. La Ceresit CT 79 peut être appliqué après que l'apprêt à quartz CT 16 est complètement sec.

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 Ceresit CT 79 doit être appliqué uniformément sur le substrat, sur l'épaisseur du grain, à l'aide d'une truelle en acier maintenue 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 de plâtre fraîches doivent être lavés à l'eau et le plâtre durci éliminé mécaniquement. Les rénovations de plâtre peuvent être effectuées par la peinture avec la peinture au silicone Ceresit CT 48, la peinture au nano-silicone Ceresit CT 49. Possibilité d'application machine. Type de machine recommandée, par exemple : Wagner PC 15, PC 830, SPG Baumaschinen PG 20..

## ATTENTION

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

Ne mélangez pas le produit avec d'autres enduits, colorants, résines et liants. Après avoir appliqué l'enduit, les pièces doivent être ventilées jusqu'à ce que l'odeur disparaisse, avant de les mettre en service. En cas de contact avec les yeux, rincez abondamment à l'eau et consultez un 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 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 dans l'apparence et les nuances du plâtre, le matériau avec le même numéro de lot de production placé sur chaque emballage doit être utilisé sur un même plan. Afin d'assurer une structure de plâtre homogène, un nombre suffisant d'employés doit être présent aux niveaux des échafaudages individuels et les surfaces de travail ultérieures doivent être reliées par la méthode « eau dans eau ». 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 ! Protégez de la lumière directe du soleil.**

## EMBALLAGE

Seau de 25 kg.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base :	dispersions élastomères sélectionnées renforcées de fibres avec modificateurs de silicone, de charges minérales et de pigments
Densité :	env. 1,75 kg/dm <sup>3</sup>
Température d'application :	de +5 °C à +25 °C
Temps de séchage :	env. 15 min
Absorption d'eau après 24 h :	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> 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 :	24 à 48 heures selon température
Absorption d'eau :	catégorie W3, $w \leq 0,1$ [kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ] selon la norme PN-EN 15824
Perméabilité à la vapeur d'eau :	- $S_d \leq 1,0$ m selon la norme ETAG 004 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 I selon la norme ETAG 004
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- classe B-s2, d0 dans le système : Ceresit Ceretherm Impactum</li> <li>- classe B-s1, d0 dans le système : Ceresit Ceretherm Popular</li> <li>- classe B-s1, d0 dans le système : Ceresit Ceretherm Classic</li> <li>- classe B-s1, d0 dans le système : Ceresit Ceretherm Premium</li> <li>- classe B-s1, d0 dans le système : Ceresit Ceretherm Wool Classic</li> <li>- classe A2-s1, d0 dans le système : Ceresit Ceretherm Wool Premium</li> </ul>
Réaction au feu :	selon la norme PN-EN 13501-1

Consommation indicative de 2,3 à 2,5 kg/m<sup>2</sup>

Le produit dispose des documents de référence suivants :

- Évaluation technique européenne ETA dans les systèmes :

Système Ceresit Ceretherm	Popular	Classic	Premium	Impactum	Wool Classic	Wool Premium
ETA	08/0309	09/0014	08/0308	13/0086	09/0026	09/0037
Certificat	1488-CPR-0382/Z	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0363/Z	1488-CPR-0407/Z	1488-CPR-0440/Z	1488-CPR-0375/Z
DWU	00426	00420	00428	00436	00424	00430

- Évaluation technique nationale dans les systèmes :

Système Ceresit Ceretherm	Reno
KOT	ITB-KOT-2018/0472 1 <sup>ère</sup> édition
Certificat	020-UWB-0895/Z
KDWU	00444

- Le produit est conforme à la norme PN-EN 15824. Enduits externes sur liants organiques. Déclaration d'exécution n° 00268.

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.