



EFFECTO QUARTZ



EFFECTO QUARTZ

Béton Ciré prêt à l'emploi

Effecto Quartz est un revêtement continu décoratif, durable et prêt à l'emploi. Il est disponible en quatre granulométries : Super Grain, Gros Grain, Grain Moyen et Petit Grain.

Propriétés

- Revêtement continu sans joints (toujours respecter les joints de dilatation).
- Il peut être appliqué sur presque tous les types de supports : béton, ciment, carrelage, céramique, plâtre, placoplâtre, etc., ce qui permet de rénover n'importe quelle pièce dans les plans verticaux et horizontaux.
- Bonne résistance à l'abrasion et faible absorption d'eau.
- Produit prêt à l'emploi pour l'intérieur, excellente maniabilité, application facile.
- Large gamme de couleurs.

Informations techniques

Propriétés	Petits grains	Grain moyen	Gros grains	Super Grain
Rendement Kg/m ²	0,250	0,450	0,900	1,300
Épaisseur maximale par couche	0,3 mm	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Caractéristiques	Pâte acrylique	Pâte acrylique	Pâte acrylique	Pâte acrylique
Contenu non volatil % UNE-EN ISO 3251:2020	78-80	78-80	78-80	78-80
Densité (g/cm ³) UNE-EN ISO 2811-1	1,6±0,1	1,6±0,1	1,6±0,1	1,6±0,1
Abrasion de Taber (mg) (CS17, 1000g, 1000c) UNE 48250	376	139	106	94
Composé organique volatil (COV) (g/L)	16	16	16	16
Grain de papier de verre	220	80	40	40
Temps de séchage entre les couches (h)	4-8	4-8	4-8	4-8

Certifications

Tests Marquage CE conformément à la norme harmonisée EN 1504-2:2004	Services	Test standard harmonisé
Détermination de la perméabilité à l'eau liquide	w = 0,03 kg/(m ² h ⁰⁵) W3	UNE-EN 1062-3:2008
Détermination de la perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I	UNE- EN ISO 7783:2019
Détermination de l'adhérence par traction directe	1,0 MPa (systèmes rigides sans charges de trafic)	UNE-EN 1542:2000

Préparation du support

Toutes les surfaces doivent être planes et consolidées. La surface à revêtir doit être propre et sèche. Elle doit être exempte de poussière, de graisse, de savon, de mauvaise peinture, etc.

L'utilisation d'un primaire tel que **PRIMACEM GRIP** ou **PRIMACEM PLUS** est recommandée pour assurer un ancrage parfait au support dans le cas d'une surface non absorbante. En revanche, pour les surfaces absorbantes, il est recommandé d'utiliser notre primaire **PRIMACEM ABS**. Dans les deux cas, voir la fiche technique pour une application correcte. Dans le cas de carreaux et autres revêtements avec des joints, il sera nécessaire de couvrir ces joints préalablement avec **PRIMACEM JOINT** et de laisser sécher pendant 12-24 heures avant d'appliquer le primaire. Pour une application correcte, voir la fiche technique du produit.

En fonction de la température ambiante de la zone de travail, il est recommandé de chauffer la zone à une température idéale (20-22°C) pour le travail d'application, ce qui favorisera un séchage rapide du produit. Ne pas viser directement les surfaces enduites avec un aérotherme pour forcer le séchage.

Application

Une fois le support correctement préparé, Efectto peut être appliqué. Avant de commencer l'application, il est nécessaire d'homogénéiser le produit à l'aide d'un agitateur mécanique ou vigoureusement à la main.

Étaler et lisser le microciment en couche mince avec une truelle en polycarbonate ou une truelle en acier anti-brûlure biflex et laisser sécher 4 à 8 heures entre les couches. Appliquer deux couches de chaque granulométrie d'Efectto. Poncer chaque couche avec le papier de verre de grain approprié (voir tableau des informations techniques).

La truelle doit être positionnée par rapport au plan du support avec un angle d'environ 45° afin d'éviter les couches très fines, qui peuvent provoquer des brûlures laissant des taches sombres sur les couleurs claires, ou les couches très épaisses, qui retarderaient le séchage et l'éventuel séchage de l'excédent de matériau. Ne pas appliquer frais sur frais.

En fonction de la surface à rénover, sols et murs, Topciment recommande la combinaison de systèmes développés avec des agrégats de granulométrie différente.

	Sols		Murs	
	Super Grain	Grain moyen	Gros grains	Petits grains
Nombre de couches	2	1	2	2
Épaisseur maximale par couche (mm)	1	0,5	0,8	0,3

Précautions particulières

- Il est essentiel de suivre les instructions figurant sur l'étiquette du récipient. Pour plus d'informations, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité du produit.
- Les récipients vides doivent être éliminés conformément à la législation en vigueur.
- Pour éviter que le produit ne sèche ou ne s'épaississe, refermez le couvercle après chaque utilisation.

Présentation

Il est disponible en paquets de 6 et 17 kg.

Nettoyage des outils

Les outils sont lavés à l'eau immédiatement après utilisation

Conditions de stockage

Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine fermé et à l'abri des intempéries, à des températures comprises entre 10°C et 30°C, dans un endroit sec et bien ventilé, à l'abri des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil. La durée de conservation est d'un an à partir de la date de fabrication, si le produit est stocké correctement.



Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles spécifiées, sans avoir reçu au préalable des instructions écrites sur sa manipulation. Il incombe toujours à l'utilisateur de prendre les mesures appropriées pour se conformer aux exigences législatives. Les fiches de données de sécurité du produit sont à la disposition des professionnels.

dernière édition : mars 2025