



EFFECTTO QUARTZ



Efectto Quartz Big Grain

Béton ciré prêt à l'emploi

Efectto Quartz BIG GRAIN est un revêtement continu décoratif, résistant et prêt à l'emploi, spécialement conçu comme couche préparatoire pour les murs et sols intérieurs.

Propriétés

- Revêtement continu sans joints (toujours respecter les joints de dilatation).
- Compatible avec une large gamme de surfaces telles que le béton, la céramique, les carreaux, le plâtre et les plaques de plâtre...
- Spécialement formulé pour l'application au sol en raison de sa bonne résistance mécanique. Convient pour les rénovations intérieures.
- Très bonne résistance à l'abrasion et faible absorption d'eau.
- Produit prêt à l'emploi, excellente maniabilité et application facile.
- Pigmentable, permettant une large gamme de couleurs et de finitions personnalisées pour s'adapter aux différents styles de décoration.

Informations techniques

Propriétés	Valeur	Unité	Méthode
Rendement	0,900	Kg/m ²	
Épaisseur maximale par couche	0,350	mm	
Caractéristiques	Pâte acrylique		
Contenu non volatil	80-82	%	UNE-EN ISO 3251:2020
Densité	1,6±0,1	g/cm ³	UNE-FR ISO 2811-1
Abrasion de Taber (CS17, 1000g, 1000c)	106	mg	UNE 48250
COV Conformément à la directive 2004/42/IIA (a) (30)	16	g/L	
Grain de papier de verre	40		
Temps de séchage entre les couches (h)	4-8	heures	

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 savons, de peinture en mauvais état, etc.

Avant l'application du microciment Efectto Quartz Big Grain, il est indispensable de procéder à une préparation adéquate du support, adaptée à ses conditions spécifiques. En fonction du type et de l'état du support, il peut être nécessaire d'appliquer des primaires Primacem® PLUS sur les surfaces non absorbantes ou Primacem® ABS sur les surfaces absorbantes, ainsi que d'appliquer des barrières contre les remontées d'humidité ou de vapeur à l'aide de Primapox® Barrier. Topciment recommande l'utilisation du primaire Primacem® PLUS pour ce système.

Dans tous les cas, il est recommandé d'appliquer le béton ciré lorsque l'apprêt a encore du tack (adhésivité au toucher) pour garantir une adhérence optimale. Si le primaire durcit complètement et perd son adhésivité (en particulier dans le cas des primaires époxy), l'adhérence est réduite et un décollement peut se produire. Si le primaire est déjà sec, il est nécessaire de poncer la surface avant d'appliquer le béton ciré pour récupérer l'ancrage.

Pour les carreaux et autres revêtements comportant des joints, il sera nécessaire de sceller ces joints au préalable avec Primacem® JOINTER ; pour une application correcte, voir la fiche technique du produit.

Dans tous les cas, il convient de suivre scrupuleusement les conseils techniques fournis par nos spécialistes et de consulter les fiches techniques de chaque 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 Quartz 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 Efectto Quartz Big Grain en couche fine à l'aide d'une truelle en acier anti-brûlure biflex et laisser sécher pendant 4 à 8 heures entre chaque couche. Appliquer deux couches d'Efectto Quartz Big Grain puis deux couches de finition, en ponçant chaque couche avec un papier de verre de grain approprié. La couche de finition sera adaptée au support final, vertical ou horizontal, en tenant compte de facteurs tels que la résistance à l'usure ou l'esthétique de la surface. Topciment recommande l'utilisation d'Efectto Quartz Medium Grain pour les finitions de sols et d'Efectto Quartz Small Grain pour les finitions murales.

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.

Efectto Quartz doit être scellé 24 heures après l'application de la dernière couche. L'opération de scellement ne doit pas être entamée tant que le revêtement ne présente pas un taux d'humidité résiduelle inférieur à 5 %, valeur qui doit être vérifiée à l'aide d'instruments spécifiques de mesure de l'humidité. Pour le scellement, l'application d'un vernis appartenant à la gamme Topsealer® est recommandée. En particulier, il est conseillé d'utiliser Topsealer WT Dragon pour les sols, car il s'agit du produit le plus avancé et le plus complet de la gamme. Cependant, Topsealer WT All in one sera suffisant pour les murs qui ne seront pas exposés à l'humidité. Il est essentiel de suivre scrupuleusement les instructions d'application détaillées dans les fiches techniques de chaque produit.

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.

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 : mai 2025