

DESCRIPTION

Revêtement épais aqueux à base de copolymère synthétique, de grains de marbre de granulométrie contrôlée et des pigments résistant à la lumière solaire. Ses principales caractéristiques sont:

- bonne flexibilité
- bonne imperméabilité à l'eau
- bonne perméabilité à la vapeur d'eau
- film résistant au développement de moisissures et algues
- Déclaration Environnementale de Produit selon ISO 14025 et EN 15804

Recommandée pour l'application sur façades extérieures sur enduits de ciment ou sur enduits peints. Il est aussi indiqué comme finition pour les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (ITE).

CARACTERISTIQUES

Aspect:	Granité
Granulométrie maximum de charges:	1,2 mm
Teinte:	Blanc et couleurs
Viscosité (ISO 2555):	180 ± 20 P ^{a)}
Extrait sec en poids (ISO 3251):	80 ± 2 % ^{a)}
Masse volumique (EN ISO 2811-1):	1,88 ± 0,05 g/mL ^{a)}
COV (Composés Organiques Volatils):	Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/c): 40 g/L. Ce produit contient au maximum 28 g/L de COV.
Conditionnement:	3 ans stocké en emballage d'origine, à l'intérieur, entre 5 et 40 °C.

^{a)} Pour la couleur blanche (0501)

CERTIFICATS ET TESTS

Classification selon la EN 1062-1 - Produits de peinture et systèmes de revêtements pour maçonnerie et béton extérieurs:

Épaisseur du film sec (ISO 3233):	Classe E ₅ – Supérieur à 400 microns
Taille du grain (ISO 787):	Classe S ₃ – Gros
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 7783):	Classe V ₁ – Haute
Perméabilité à l'eau en état liquide (EN 1062-3):	Classe W ₃ – Basse

Évaluation Technique Européenne (EAD 040083-00-0404):

CIN-k EPS Classic:	ETA 16/0294
CIN-k MW Plus:	ETA 23/0356

Efficacité de préservateurs du feu d'un revêtement contre les algues (EN 15458): Grade 0 (35 jours)

Efficacité de préservateurs du feu d'un revêtement contre les champignons (EN 15457): Grade 0 (21 jours)

Déclaration Environnementale de Produit (ISO 14025 et EN 15804):
Registre n° S-P-12218
(The International EPD System)

Il est recommandé de vérifier périodiquement les actualisations de cette fiche technique CIN assure que ses produits sont conformes aux spécifications données dans ses fiches techniques. Les conseils techniques donnés par CIN avant ou après la livraison des produits sont donnés seulement à titre indicatif, de bonne foi et dans la limite de ses connaissances au moment où il les donne. En aucun cas ils ne peuvent engager la responsabilité de CIN. Les réclamations seront seulement acceptées si relatives à un défaut de fabrication ou d'une non conformité par rapport au bon de commande. La seule obligation de CIN sera, respectivement, le remplacement ou le remboursement du prix déjà payé de la marchandise défectueuse ou le remplacement du produit défectueux. CIN n'accepte pas la responsabilité pour toute autre perte ou dommage. Toutes les ventes de CIN sont régies par ses 'conditions générales de vente' dont la lecture est recommandée.

PREPARATION DE LA SURFACE

Tous les supports doivent être secs, fermes, sains, exempts de graisses et autres contaminants.

Enduits de ciment neufs: Attendre jusqu'au séchage total du ciment, soit environ 1 mois. Brosser, si nécessaire, pour éliminer les particules non adhérentes. Appliquer une couche de Primaire Cinolite (réf. 54-850).

Enduits préalablement peints: Faire un nettoyage soigneux avec jet d'eau sous pression ou brosser pour enlever l'ancienne peinture non adhérente. Réparer les zones abîmées. Appliquer une couche de Primaire Cinolite (réf. 54-850). Dans le cas des supports qui présentent des fissures de dimensions comprises entre 1 et 2 mm, ceux-ci devraient être ouverts, nettoyés et remplis avec du Princol Mortier Fibrée (réf. 29- 573). Appliquer une première couche de Princol Mortier Fibrée dans toute l'area, puis en plaçant le Fast Tela (réf. 00-383) en appuyant légèrement afin qu'il soit encastré dans le mortier. Par la suite procéder à l'application en œuvre de la deuxième couche de façon à couvrir complètement le réseau de régulation de la surface de la fibre de verre. Après séchage complet, appliquer une couche de Primaire Texturée (réf. 18-000) a recommandé à la couleur de la finition.

Systèmes d'isolation thermique: Après séchage de la couche de la régularisation de superficie avec Princol Mortier Fibrée (réf. 29-573) ou Princol Mortier 100 (réf. 29-540), appliquer le Primaire Texturée (réf 18-000) dans la couleur recommandée à la finition.

Supports contaminés avec moisissures et algues: Traiter avec Décontaminant Artibiose (réf. 18-220).

MISE EN OEUVRE

Conditions de l'environnement:	Température - entre 7 à 40 °C Humidité relative - inférieure à 80 % Température du support - 2 à 3 °C au-dessus du point de rosée Ne pas appliquer le revêtement sur des supports soumis à des températures élevées, à vent fort ou s'il y a une prévision de pluie pendant le séchage. Si ces conditions ne sont pas respectées il peut y avoir une inhibition de séchage résultant défauts dans le film.
Procédé d'application:	Taloche d'acier inoxydable et PVC
Préparation du produit:	Agiter jusqu'à homogénéisation complète
Dilution:	Produit prêt à l'emploi
Méthode d'application :	Appliquer à la taloche d'acier inoxydable une couche uniforme de CIN Carso 1. Ensuite passer avec une taloche de PVC pour obtenir une surface uniforme, le grain et le dessin caractéristique du produit. Si le support présente une irrégularité accentuée, appliquer si nécessaire des couches supplémentaires de CIN Carso 1. Procéder par murs entiers. Gérer les interruptions d'application au niveau des arêtes structurelles afin d'éviter les reprises.
Rendement pratique:	Pour obtenir de bons résultats d'imperméabilité de durabilité et l'aspect de finition caractéristique de ce produit il faut appliquer environ 2 kg/m ² (selon le type et l'absorption du support).
Temps de séchage: (à 20 °C et 60 % d'humidité relative):	Environ 24 heures

REMARQUES

- Pour teinter le produit avec le système à teinter, on doit suivre la procédure suivante:
 - Tout d'abord tourner le récipient à l'envers pour que le couvercle soit en contact avec le produit.
 - Faire le dosage du colorant dans la machine.
 - Ensuite, procéder à l'homogénéisation pendant 5 minutes sur un agitateur "gyroscopique". Avant d'appliquer le produit, l'applicateur doit procéder à une nouvelle homogénéisation.
- Dans les systèmes d'isolation thermique ne doit pas être utilisé des couleurs avec un faible réflectance solaire totale (TSR inférieure à 30 %) ce qui augmente le risque de dégradation prématurée du revêtement et / ou de fissuration du support. Pour cette raison, ne peut être utilisé les couleurs suivantes:

2 / 4

Il est recommandé de vérifier périodiquement les actualisations de cette fiche technique CIN assure que ses produits sont conformes aux spécifications données dans ses fiches techniques. Les conseils techniques donnés par CIN avant ou après la livraison des produits sont donnés seulement à titre indicatif, de bonne foi et dans la limite de ses connaissances au moment où il les donne. En aucun cas ils ne peuvent engager la responsabilité de CIN. Les réclamations seront seulement acceptées si relatives à un défaut de fabrication ou d'une non conformité par rapport au bon de commande. La seule obligation de CIN sera, respectivement, le remplacement ou le remboursement du prix déjà payé de la marchandise défectueuse ou le remplacement du produit défectueux. CIN n'accepte pas la responsabilité pour toute autre perte ou dommage. Toutes les ventes de CIN sont régies par ses "conditions générales de vente" dont la lecture est recommandée.

- Catalogue à l'Extérieurs Color Guide: 0711, 0731, 2131, 7132, E079, E090, E094, E218, E436, E469, E486, E508, E510, E516, E517, E518, E558, E559, E562, E563, E565, E578, E579, E580, E581, E582, E585 e E602.

Si une couleur d'un autre catalogue est demandée, pour une application en ITE, vous devez consulter CIN Customer Service pour déterminer la TSR.

CIN a développé la technologie Thermo-réfléchissante, qui vous permet d'affiner 24 couleurs de ce qui précède avec un TSR supérieur à 30%. Pour ce faire, au lieu des couleurs mentionnées ci-dessus, les couleurs indiquées dans la troisième colonne du tableau suivant doivent être utilisées:

Description de la couleur	Code couleur (technologie standard)	Code couleur (technologie Thermo-réfléchissante)	Catalogue à l'Extérieurs Color Guide (page)
GRIS GRANITE	0711	900R	17
GRIS ARDOISE	7132	901R	23
MARRON BEJA	2131	902R	113
OMBRE POURPRE	E516	903R	31
GRIS BASALTE	E218	904R	27
GRIS SCHISTE	E508	906R	18
GRIS ROCHER	E510	907R	22
GRIS FURNAS	E517	908R	32
GRIS TEIDE	E518	909R	33
TABAC	E090	910R	110
GRIS ANCRE	E436	911R	21
BLEU EUPHRATE	E558	912R	158
BLEU THALASSA	E559	913R	160
GRIS NORDIQUE	E562	914R	162
BLEU ÉGYPTE	E563	915R	163
BLEU BOSPHORE	E565	916R	165
VERT ALOE VERA	E578	917R	144
ROMARIN	E579	918R	145
ŒIL-DE-TIGRE	E580	919R	108
MARRON BAOBAB	E581	920R	109
MARRON IONA	E582	921R	123
VERT MULEMBA	E602	922R	134
CAROUBE	E469	924R	125
FRUIT DE LA PASSION	E585	925R	122

- Dans les locaux propices au développement de moisissures et Algues est conseillé l'addition d'Additif Anti-Moisissures et Algues (réf. 18-210) à la peinture jusqu'à un maximum de 5 % pour mieux protéger le film sec de la peinture.
- Il existe certains facteurs qui influencent et favorisent le développement des moisissures et des algues, tels que: les facteurs atmosphériques (humidité, température et vent); exposition et orientation solaire; condensation dans le film; type d'environnement où le bâtiment est situé; architecture du bâtiment; inertie thermique du système d'Isolation Thermique par l'Extérieur; irrégularité et porosité de la surface. Lorsque, en même temps, plusieurs de ces facteurs se produisent, l'apparition

Il est recommandé de vérifier périodiquement les actualisations de cette fiche technique CIN assure que ses produits sont conformes aux spécifications données dans ses fiches techniques. Les conseils techniques donnés par CIN avant ou après la livraison des produits sont donnés seulement à titre indicatif, de bonne foi et dans la limite de ses connaissances au moment où il les donne. En aucun cas ils ne peuvent engager la responsabilité de CIN. Les réclamations seront seulement acceptées si relatives à un défaut de fabrication ou d'une non conformité par rapport au bon de commande. La seule obligation de CIN sera, respectivement, le remplacement ou le remboursement du prix déjà payé de la marchandise défectueuse ou le remplacement du produit défectueux. CIN n'accepte pas la responsabilité pour toute autre perte ou dommage. Toutes les ventes de CIN sont régies par ses 'conditions générales de vente' dont la lecture est recommandée.

de moisissures et d'algues devrait apparaître tôt. Dans ces situations, et pour une plus grande durabilité du film, il est recommandé d'appliquer deux à trois couches de Nováqua HD (réf. 10-125) sur CIN Carso 1.

SECURITE, SANTE ET ENVIRONNEMENT

Il est recommandé de lire l'étiquette sur l'emballage et la fiche de données de sécurité du produit.

Il est recommandé de vérifier périodiquement les actualisations de cette fiche technique CIN assure que ses produits sont conformes aux spécifications données dans ses fiches techniques. Les conseils techniques donnés par CIN avant ou après la livraison des produits sont donnés seulement à titre indicatif, de bonne foi et dans la limite de ses connaissances au moment où il les donne. En aucun cas ils ne peuvent engager la responsabilité de CIN. Les réclamations seront seulement acceptées si relatives à un défaut de fabrication ou d'une non conformité par rapport au bon de commande. La seule obligation de CIN sera, respectivement, le remplacement ou le remboursement du prix déjà payé de la marchandise défectueuse ou le remplacement du produit défectueux. CIN n'accepte pas la responsabilité pour toute autre perte ou dommage. Toutes les ventes de CIN sont régies par ses 'conditions générales de vente' dont la lecture est recommandée.