



SUPERCARRARA D2 EXTRA 10

FORMAT DE VENTE

15 L, 4 L, 1 L



DESCRIPTION

Revêtement lisse pour façades, à base d'une dispersion polymère 100 % acrylique pur de haute technologie. Étanchéité À L'eau et respirant, il offre une excellente dureté et une excellente adhérence. Très bonne résistance à l'alcalinité ainsi qu'aux conditions environnementales et industrielles difficiles. Cette peinture est spécialement conçue pour lutter contre la carbonatation du béton, provoquée par le dioxyde de carbone présent dans l'air. Une fois sèche, elle forme un film présentant une très bonne résistance à la diffusion du dioxyde de carbone et des chlorures, tout en conservant une perméabilité élevée à la vapeur d'eau, ce qui permet au béton de respirer et offre ainsi un excellent effet anti-carbonatation.

DOMAINE D'APPLICATION

Extérieur. Protection préventive des ouvrages neufs en béton armé dans des environnements agressifs. Revêtement de protection et de finition esthétique lisse, adapté aux supports neufs ou réparés en mortier, béton, brique poreuse et protection du fibrociment, sans modifier la texture de surface.



17

EUPINCA S.A.
C/ LONDRES, 13
POL. IND. CABEZO BEAZA
30353 - TORRECIEGA CARTAGENA

Nº CERTIFICADO: 1170/CPR/ER.03587
EN 1504-2:2004

TKROM SUPERCARRARA EXTRA 10
REVESTIMIENTOS PARA PROTECCIÓN SUPERFICIAL
USOS:
**PROTECCIÓN CONTRA LA PENETRACIÓN
AUMENTO DE LA RESISTIVIDAD
CONTROL DE LA HUMEDAD**

PROPRIÉTÉS

- Anti-Carbonatation
- Très résistant à l'alcalinité
- Protection contre les agents atmosphériques
- Couleurs stables à la lumière
- Étanchéité À L'eau de pluie
- Résistance au craquelage et au jaunissement
- Grande souplesse face aux mouvements structurels
- Très bonne adhérence
- Facile à appliquer

Contient un agent de conservation ANTI-MOISSISURE ET ANTIALGUES

Disponible **TKROMATIC**

DONNÉES TECHNIQUES

CLASSIFICATION CONFORME À LA NORME FR-EN-1062

Finition	G3 MAT	FR-EN 1062-1 (14_06822-1)
Brillance 85°	< 5	ISO 2813 (14_06822-1)
Épaisseur du film sec	E1 (50 microns par couche)	FR-EN 1062-1
Taille maximale des particules	S1 (<100 microns) Fin	ISO 1524 (14_06822-1)
Perméabilité à la vapeur d'eau	V1 (élevée) Sd < 0,14 m	ISO 7783-2 (14_06822-1)
Perméabilité à l'eau liquide	W3 (faible) < 0,1 kg/(m² · h ^{0,5})	FR-EN 1062-3 (14_06822-1)
Perméabilité au CO ₂	C1 Sd > 50 m	FR-EN 1062-6 (14_06822-1)
Composition chimique	DISPERSION AQUEUSE 100 % acrylique pur	
Couleur	Blanc et couleurs	
Rendement théorique	7 à 9 m²/L (50 microns secs)	ISO 23811
Densité	1,48 ± 0,05 g/mL	ISO 2811-1
Viscosité	20 ± 10 Pa·s (20 tr/min, R6)	ASTM D 2196-10
EXTRAITS SEC EN VOLUME	44 ± 2 %	ISO 23811
Classification au feu	B-s1,d0	EN 13501-1 : 2018 (4525T22-2)
COV	< 5 g/L. Limite maximale autorisée par l'UE : 40 g/L	2004/42/II A Classification (c)
Diluant	Eau du réseau	
Dilution	0 à 20 % selon le système d'application	
TEMPS DE RECOUVREMENT	4 à 6 heures	
Temps de séchage	SEC AU toucher : 30 min Séchage complet : 20 à 30 jours Lavage : 25 à 30 jours	UNE 48301
Nettoyage	Eau	

DONNÉES TECHNIQUES

CLASSIFICATION CONFORME À LA NORME FR-EN-1062

Les données techniques indiquées peuvent varier en cas de teinture du produit.

PRÉPARATION DU SUPPORT

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

À l'extérieur, ne pas appliquer en cas de pluie prévue, en plein soleil de midi ou par temps humide.

SURFACES NON PEINTES OU NEUVES :

À l'extérieur, nettoyez l'ensemble de la surface à l'aide de moyens mécaniques, par exemple un jet d'eau à haute pression. La surface doit être homogène et solide, sans tendance à s'effriter ou à se détacher. S'il s'avère nécessaire d'uniformiser le support, procédez à sa réparation à l'aide des produits adaptés de la gamme TKROMPLAST. Pour uniformiser l'absorption et consolider la surface, appliquez une couche de TKROM FIJATIVO F-1, TKROM FIJATIVO F-4 ou TKROM FIJADOR AL AGUA PLIOTEC.

SURFACES DÉJÀ PEINTES :

En extérieur, nettoyez l'ensemble de la surface à l'aide de moyens mécaniques, par exemple au jet d'eau à haute pression. Assurez-vous que le support est propre et solide. Vérifiez l'état de l'ancienne peinture, en éliminant les parties fissurées et/ou qui n'adhèrent pas parfaitement. Réparer les imperfections et procéder comme indiqué pour les surfaces neuves.

CONSIDÉRATIONS PARTICULIÈRES POUR LES SUPPORTS EN BON ÉTAT

BÉTON

La surface doit être sèche et avoir bénéficié du temps de maturation à l'air libre nécessaire (au moins 4 semaines). Le support doit être conforme aux exigences de la norme relative au béton FR-EN ISO 1504-2, notamment en ce qui concerne les performances requises pour les revêtements.

MORTIERS

Élimination des efflorescences et de l'alcalinité à l'aide de produits adaptés, par exemple un traitement à l'acide chlorhydrique (salfumán) dilué avec 10 parts d'eau.

FIBROCIMENT

Élimination de l'alcalinité selon les recommandations relatives aux mortiers.

PLÂTRE POREUX :

Afin d'éviter une absorption excessive lors de la couche de peinture suivante, appliquez une couche de TKROM FIJATIVO F-4.

PLÂTRES FRAGILES :

Pour renforcer la couche extérieure en créant un treillis de résine qui permette également la respirabilité du support, réduit l'absorption et facilite l'application ultérieure de la peinture, appliquez une couche de TKROM FIXATEUR RESTRUCTURANT F1.

ENDUITS DE MAÇONNERIE :

L'état du support doit être conforme à la norme relative aux mortiers FR-EN 998-2 et, conformément à ses spécifications, la valeur d'adhérence à celui-ci doit correspondre à celle indiquée dans le marquage CE du fabricant du support. Elle ne doit en aucun cas être inférieure à 0,2 N/mm². La valeur moyenne doit être de 0,3 N/mm².

PEINTURES ANCIENNES :

La qualité des anciens revêtements est importante. Leur adhérence ne doit pas être inférieure à 0,7 N/mm², et la valeur moyenne des échantillons doit être supérieure à 1 N/mm² (norme FR-EN ISO 1504-2). Nettoyez minutieusement toute la surface à l'aide d'un jet de vapeur ou d'un jet d'eau à haute pression. Dans le cas de peintures brillantes, ouvrez les pores à l'aide de moyens mécaniques et procédez comme s'il s'agissait de surfaces neuves.

CONSIDÉRATIONS PARTICULIÈRES CONCERNANT LES SUPPORTS EN MAUVAIS ÉTAT :

NOIRCISSEMENTS PROVOQUÉS PAR LES MOISSURES ET LES ALGUES :

Procédez à leur élimination et à leur désinfection en frottant énergiquement les taches à l'aide d'une brosse et d'eau de Javel à usage domestique. Traitez ensuite la surface avec TKROM LIMPIADOR REFORZANT, puis appliquez une couche de TKROM IMPRIMATION SELLADORA-SANEADORA.

SALPÊTRE:

Grattage ou polissage à la machine, suivi d'un traitement chimique à l'acide chlorhydrique (Salfuman) dilué avec 10 volumes d'eau. Traiter ensuite avec TKROM FIJATIVO F-1.

PRÉPARATION DU SUPPORT

TACHES DE ROUILLE PROVENANT DES DALLES :

Appliquez deux couches de TKROM SUPERLITE ANTIMANCHAS.

ANCIENNES PEINTURES PRÉSENTANT UNE ADHÉRENCE INSUFFISANTE :

En cas d'adhérence inférieure à 0,7 N/mm² (norme FR-EN ISO 1504-2), utilisez des moyens mécaniques adaptés pour éliminer l'ancienne peinture. Le support doit être correctement préparé pour recevoir la nouvelle finition. Procédez comme sur des supports neufs.

SURFACES IRRÉGULIÈRES :

Les surfaces présentant des défauts tels que des décollements, des fissures, des efflorescences, des cloques, etc., devront être traitées en éliminant complètement les peintures existantes par des moyens mécaniques. Ensuite, appliquez une couche de l'un des produits suivants : TKROM FIJATIVO F-1, TKROM FIJATIVO F-4 ou TKROM FIJADOR AL AGUA PLIOTEC, puis procédez comme indiqué pour les surfaces neuves.

SYSTÈME D'APPLICATION

Système	Produit	Rendement	Dilution	Couches
IMPRÉSSION (Supports très poreux, surfaces vieilles non peintes, supports présentant des efflorescences)	TKROM FIJATIVO F4	14-18 m²/L	1:4 d'eau	1 ou 2
IMPRÉSSION (Supports très poreux, surfaces vieilles non peintes, supports présentant des efflorescences)	TKROM FIJADOR AL AGUA PLIOTEC	10-14 m²/L	Sans dilution	1 ou 2
IMPRÉSSION (Surfaces peu absorbantes, anciennes peintures)	TKROM FIXATEUR RESTRUCTURANT F1	14-18 m²/L	1:1 avec de l'eau	1 ou 2
IMPRÉSSION (Supports présentant des micro-organismes)	TKROM LIMPIADOR REFORZANTE	n.a.	Sans dilution	1 ou 2
IMPRÉSSION (Supports présentant des micro-organismes)	TKROM IMPRIMACIÓN SELLADORA-SANEADORA	14-18 m²/L	Sans dilution	1 ou 2
IMPRÉSSION	TKROM SUPERCARRARA EXTRA 10	10-12 m²/L	15 à 25 % d'eau	1
FINITION	TKROM SUPERCARRARA EXTRA 10	7 à 9 m²/L	< 10 % d'eau	2

CONDITIONS D'APPLICATION

Température du support et de l'environnement	Min. +5 °C / Max. +35 °C
Humidité ambiante	80 % max.
Humidité du support	Support sec présentant une humidité < 5 %. Mortiers de ciment : laisser prendre complètement (28 jours minimum). Produits à base de ciment : laisser sécher au moins 4 jours avant d'appliquer le revêtement.
Point de rosée	La température du support doit être supérieure d'au moins 3 °C à la température de rosée afin de réduire le risque de décollement ou d'efflorescence.

RECOMMANDATIONS D'APPLICATION

Préparation du produit	Agiter jusqu'à obtenir une bonne homogénéisation du produit
Méthode d'application	Brosse, rouleau et pulvérisation au pistolet. Le produit peut être appliqué au pinceau, au rouleau à poils courts ou par pulvérisation à l'aide d'un équipement Airless. Pour l'application au pistolet Airless, veuillez respecter les paramètres suivants : pression de 150 bars, buze de 0,38 à 0,53 mm, angle d'application de 50° à 80°.
Préparation	Agiter pour homogénéiser le produit. Ajuster la viscosité avec de l'eau. Il est conseillé d'appliquer la deuxième couche du produit perpendiculairement à la première afin d'obtenir une opacité optimale.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Santé et sécurité	Pour toute information relative aux questions de sécurité concernant l'utilisation, le stockage, le transport et l'élimination des résidus de ce produit, les utilisateurs doivent consulter l'étiquetage et la version la plus récente de la fiche de données de sécurité, qui contient les informations relatives à la sécurité, à l'écologie et à la toxicologie du produit. Fiche de données de sécurité : veuillez consulter la version la plus récente. CODE LER : 08 01 11 TYPE DE RÉSIDU : DANGEREUX
Stockage	La durée de conservation du produit dans son emballage d'origine non ouvert, à une température ambiante comprise entre 5 °C et 30 °C, est de 24 mois à compter de la date de fabrication. Le stockage doit s'effectuer dans un endroit frais et sec, dans les emballages d'origine, bien fermés, en bon état et à l'abri du gel et de l'exposition directe au soleil.
Position tarifaire	Code TARIC : 3209 10 00
Remarque	Les informations techniques contenues dans ce document sont fournies de bonne foi, sur la base d'essais en laboratoire et d'une expérience pratique dans des conditions normales. Toutefois, ces données peuvent varier, notamment en cas de colorant sur le produit ou d'utilisation de couleurs intenses, où des paramètres tels que la densité ou la teneur en extraits sec en volume pourraient être affectés sans pour autant compromettre les performances du produit. Il est recommandé à l'utilisateur de vérifier l'adéquation du produit à son application spécifique et de demander, à titre de référence, la fiche de sécurité de la teinte correspondante auprès de son distributeur.