

Coracoat (2.5 mm)

Coracoat est un revêtement autolissant en résine époxy qui convient aux unités de production sèches où le sol est soumis à un trafic moyen à intense, ainsi qu'au passage de chariots, transpalettes et chariots élévateurs.



Esthétique :

Améliore l'apparence de l'environnement de travail.



Surface continue :

Offre une finition sans aucun joint, à l'exception des joints indispensables au support.



Facile d'entretien :

Facile à nettoyer et désinfecter, nécessite peu d'entretien.



Résistant :

Très haute résistance au trafic piéton intense.

Disponibles en plusieurs teintes. Pour obtenir un nuancier complet et des échantillons, contactez votre représentant local.

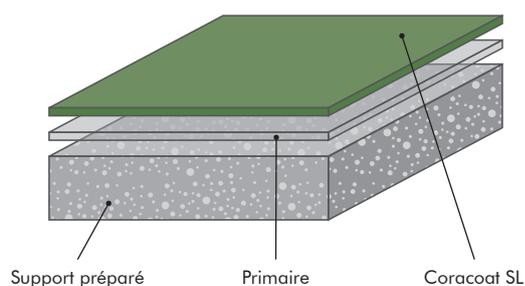


Tableau Informations techniques*

COMPOTEMENT AU FEU	
EN 13501-1	C _{fl} -s1
RÉSISTANCE À L'IMPACT	
EN ISO 6272	IR4 (4 Nm)
RÉSISTANCE À LA TEMPERATURE	
Résiste à +50°C en continue et jusqu'à +60°C en ponctuel	
RÉSISTANCE À L'USURE	
EN 13892-4	AR0.5 (< 50 μm)
ADHÉRENCE	
EN 13892-8	B2.0 (>2.0 MPa)
PERMÉABILITE À LA VAPEUR D'EAU	
EN ISO 7783	Classe III
ABSORPTION D'EAU CAPILLAIRE	
EN1062-3	<0.1 (kg/m ² x h ^{0.5})
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	
EN 13892-2	> 80 N/mm ²
RÉSISTANCE À LA FLEXION	
EN 13892-2	> 40 N/mm ²
RÉSISTANCE À LA TRACTION	
BS 6319-7	> 16 N/mm ²
VITESSE DE POLYMERISATION À +20°C	
Trafic léger	16 h
Trafic complet	48 h
Polymérisation chimique complète	7 jours

*Ces valeurs sont celles obtenues lors d'essais en laboratoire à +20°C et à 50 % d'humidité relative.

Pour toute information complémentaire, contactez notre Service Technique.

Descriptif

Produit	Coracoat
----------------	----------

Préparation du support et application dans le respect des instructions du fournisseur.

Produits composant le système

Primaire	Coracoat (mélange des composants A, B et C) @ 0,425 kg/m ² Saupoudrage avec du quartz naturel 0,3 - 0,8 mm @ 0,2 kg/m ²
Finition	Coracoat SL (mélange des composants A, B, C et D) à 2,5 kg/m ² + quartz fin (M31) @ 1 kg/m ² (Consommation totale de 3,5 kg/m ²)

Conseils d'application disponibles sur demande.

Exigences relatives au support

Le support béton ou la chape ciment doivent avoir une résistance minimale à la compression de 25 N/mm² et être exempts de laitance, poussière ou tout autre contamination. La cohésion du support sera de 1.5 N/mm² minimum en traction directe. Son humidité relative maximale doit être de 75% selon BS8203 (4,5 % sur l'échelle TRAMEX) et être exempte de pression montante de l'humidité et de l'eau souterraine. Dans le cas de présence d'humidité ascensionnelle ou de pression due à des eaux souterraines, la barrière anti-remonté d'humidité Flowcrete Hydraseal DPM doit être utilisée (surface sèche).

Application

La mise en œuvre doit être effectuée par un applicateur ayant reçu une formation et bénéficiant d'un système d'assurance qualité. Pour plus d'informations sur nos programmes de formation, contactez votre représentant CPG local. Des guides de mise en œuvre détaillés sont disponibles sur demande.

Maintenance et entretien

Nettoyer régulièrement à l'aide d'une autolaveuse à brosses rotatives, associée à un détergent légèrement alcalin.

Considérations environnementales

Le système fini est considéré comme non dangereux pour la santé et l'environnement. Sa longue durée de vie et sa surface continue sans joint réduisent les besoins en réparations et entretien. Nos systèmes sont fabriqués dans des usines certifiées ISO 14001.

Informations

Coracoat est sensible aux UV et peut donc changer de couleur au fil du temps (effet de jaunissement). La variation de teinte dépendra du niveau d'exposition aux UV et à la chaleur (plus perceptible pour les couleurs claires). Le contact avec des produits à forte pigmentation (ex. colorants capillaires, désinfectants médicaux, etc...) et la migration de plastifiants (ex. pneus en caoutchouc) peuvent entraîner une décoloration irréversible de la surface. Veuillez contacter notre Service Technique pour obtenir de plus amples informations.

Informations importantes

Les produits CPG sont garantis contre les défauts de qualité et de fabrication et sont vendus en accord avec nos « Conditions générales de vente », disponibles sur demande. Notre garantie ne couvre pas une utilisation inadaptée ainsi que les dommages qui en découleraient. Consultez nos conditions de garantie en détail avant toute mise en œuvre.

Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés. Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. État de données techniques au 03/2022. Le fabricant se réserve tout droit de modification.