

Flowcoat FL110 (1-1.2 mm)

Flowcoat FL110 est un revêtement époxy teinté économique, flexible et performant avec des priorités antidérapantes adaptables.



Facile d'entretien :

Le revêtement en fin de vie peut être recouvert avec une préparation minimale.



Résistance chimique :

Excellente résistance à une large gamme d'acides, d'alkalis, de solvants et de combustibles..



Antidérapant :

Une finition antidérapante peut être créée en fonction des besoins spécifiques du client.



Facile à nettoyer :

Sol continu sans joints assurant un nettoyage facile.



Light Grey 232 Tele Grey 296 Window Grey 2012

Les couleurs réelles peuvent différer des exemples présentés. Pour obtenir un nuancier complet et des échantillons, contactez votre représentant local.

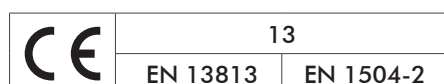


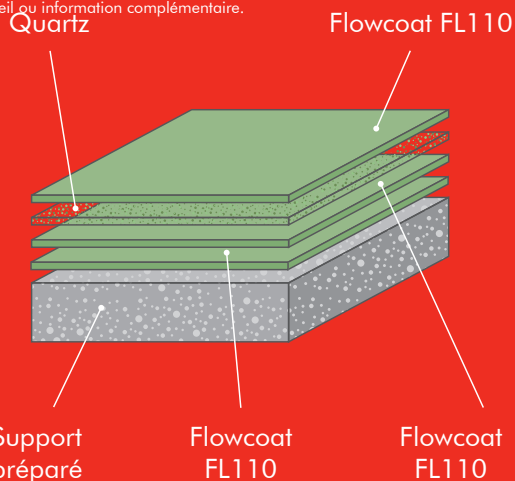
Tableau Informations techniques*

COMPOTEMENT AU FEU	
EN 13501-1	B _{fl} -s1
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE	
Résiste à +50°C en continue et jusqu'à +60°C en ponctuel	
RÉSISTANCE À L'USURE	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)
RÉSISTANCE A L'ABRASION	
DIN EN ISO 5470-1 (H22/1000g/1000 cycles):	< 1400 mg
ADHÉRENCE	
EN 13892-8	B2.0 (>2.0 MPa)
RÉSISTANCE À L'IMPACT	
EN ISO 6272-1	IR4 (4Nm)
PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU	
EN ISO 7783	190 m
PERMÉABILITÉ À L'EAU	
EN 1062-3	0.002 kg/(m ² x h ^{0.5})

VITESSE DE POLYMÉRISATION	À +20°C
Trafic léger	24 h
Trafic complet	4 jours
Polymérisation chimique complète	7 jours

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

Des revêtements antidérapants sont recommandés pour répondre aux exigences de résistance au glissement en conditions humides et / ou en présence de contaminants de surface (humides ou secs). La résistance au glissement des revêtements peut varier considérablement en fonction de la méthode d'application, d'un entretien inapproprié ou en présence de polluants en surface (humides ou secs). Contactez le Service Technique CPG France pour tout conseil ou information complémentaire.



Descriptif

Produit	Flowcoat FL110
Finition	Brillant
Épaisseur	1-1.2 mm

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

Produits composant le système

Primaire	Pour béton et chapes : Flowcoat FL110 @ 0,2 kg/m ² Sur le primaire : Flowcoat FL110 @ 0,4 kg/m ² Saupoudrage : Sable 0,1 - 0,3 @ 1,5 kg/m ²
Finition	Flowcoat FL110: 0.4 kg/m ²

Ces valeurs sont des moyennes pour une application à +20°C. La consommation réelle dépendra de l'état du support. 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).

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.

Informations

Flowcoat FL110 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.

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 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.