

Corafloor (5-6 mm)

Coracoat est un revêtement autonivelant en résine époxy sans solvant utilisé pour l'industrie lourde.



Résistant à l'usure :

Résiste aux impacts, à la circulation et aux attaques chimiques.



Résistance chimique :

Excellente résistance aux graisses, aux huiles, aux acides dilués, aux bases et aux sels.



Autonivelant :

Surface finie parfaitement lisse.

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

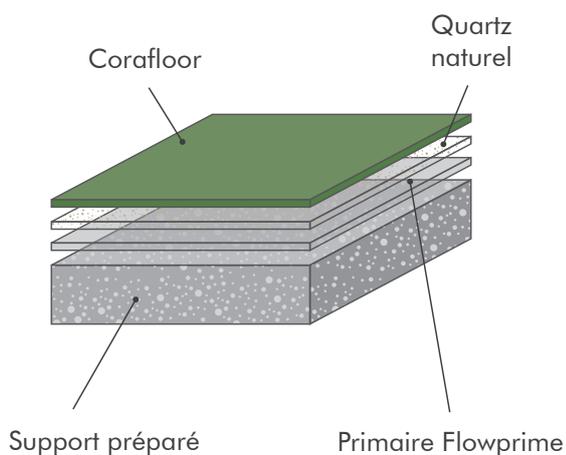


Tableau Informations techniques*

COMPORTEMENT AU FEU

DIN 4102	Class B2
----------	----------

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

+50°C en continu

RÉSISTANCE À L'USURE

EN 13892-4	AR0.5 ($\leq 50 \mu\text{m}$)
------------	---------------------------------

ADHÉRENCE

EN 13892-8	B2.0 ($> 2.0 \text{ MPa}$)
------------	------------------------------

RÉSISTANCE À L'IMPACT

EN ISO 6272-1	IR4 (4 Nm)
---------------	------------

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION

DIN 53454	$> 65 \text{ MPa}$
-----------	--------------------

RÉSISTANCE À LA TRACTION

DIN 53455	9.8 MPa
-----------	-------------------

RÉSISTANCE À LA FLEXION

DIN 53455	$> 28 \text{ MPa}$
-----------	--------------------

MODULE D'ÉLASTICITÉ

DIN 53457	4400 N/mm^2
-----------	-----------------------

VITESSE DE POLYMÉRISATION À +20°C

Trafic léger	24 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	Corafloor
Finition	Brillant
Épaisseur	5-6 mm

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

Produits composant le système

Primeaire	Pour le béton et les chapes : Flowprime @ $\pm 0,300 \text{ kg/m}^2$ Saupoudrage de quartz naturel 1,0 – 1.7 mm @ $\pm 0,200 \text{ kg/m}^2$
Couche de masse 5-6 mm	(Corafloor @ $\pm 10-12 \text{ kg/m}^2$)

Les valeurs ci-dessus sont des valeurs moyennes pour une application à 20°C. La consommation réelle peut varier en fonction de la nature 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 BS 8203 (4,5 % sur l'échelle TRAMEX). 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

Corafloor 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.