

Monepox 1030 (1.25 - 3 mm)

Revêtement Epoxy autonivelant bi-composants. Il peut être utilisé comme primaire ou tiré à zéro et comme revêtement de finition.



Résistance mécanique :

Adapté à la circulation piétonne soutenue et au trafic de moyen à lourd.



Résistance chimique :

Bonne résistance aux produits de nettoyage, carburants, huiles et acides dilués.



Auto-nivelant :

Excellentes propriétés autonivelantes.

Informations techniques

*

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

Tolérant jusqu'à 60°C (intermittent) ou 50°C (soutenu)

RÉSISTANCE À L'ABRASION

EN ISO 5470-1 (H22/1000cycles/1 kg)	< 600 Mg
-------------------------------------	----------

DURETE SHORE D

EN ISO 868	> 70
------------	------

RÉSISTANCE A LA COMPRESSION

Fr 1542	> 50 MPa
---------	----------

RÉSISTANCE A L'ARRACHEMENT (BÉTON)

> 2,5 MPa

RÉSISTANCE A LA FLEXION

Fr 1015	> 23 MPa
---------	----------

RÉSISTANCE À L'IMPACT

Fr 6272-1	> 4 Nm
-----------	--------

DUREE DE PRISE

20°C

Circulation légère	24 heures
--------------------	-----------

24 heures

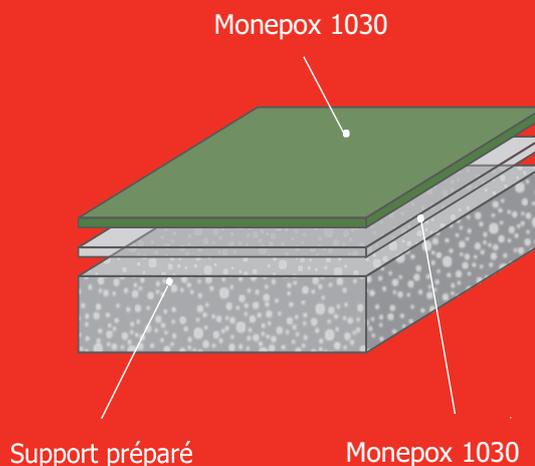
Trafic complet	48 heures
----------------	-----------

48 heures

Résistance chimique complète	7 jours (jours)
------------------------------	-----------------

7 jours (jours)

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



Informations sur le système

Système	Monepox 1030
Aspect	Brillant
Épaisseur	1.25 - 3 mm

Travaux préparatoires et application conformément aux instructions du fabricant.

Détails du système

Primaire	Monepox 1030 0,4 kg/m ² + 1,6 kg/m ² ou une couche de 2kg/m ² Saupoudrage (facultatif) : 0,3-0,5 kg/m ²
Revêtement	Monepox 1030, épaisseur de 2 à 3 mm, 3 à 4,5 kg/m ²

Les quantités données de résine et de charge sable de quartz sont des valeurs moyennes, pour une application à 20°C. La consommation exacte dépend de l'état du support et des conditions d'application.

Un minimum de 12 heures et un maximum de 48 heures sont requis. Avec plus de temps entre les couches, le ponçage ou le grenailage du Monepox 1030 est nécessaire, ou le Monepox 1030 doit être saupoudré de sable sec de quartz.

Exigences en matière de support

Le support en béton ou chape doit présenter une valeur à la compression d'au moins 25N/mm², exempt de laitance, de poussière et d'autres contaminations. La surface de la chape ou du support en béton doit avoir au moins 28 jours et la teneur en humidité doit être inférieure à 6 %.

Application

L'installation doit être effectuée par un entrepreneur agréé par Flowcrete et titulaire d'un système d'assurance qualité. Pour plus de détails sur nos entrepreneurs agréés, prenez contact avec votre représentant local de Flowcrete ou rendez-vous sur notre site www.flowcrete.fr

Maintenance et entretien

Nettoyez régulièrement en utilisant par exemple une autolaveuse avec un détergent neutre ou légèrement alcalin.

Considérations environnementales

Le système fini est considéré comme ne présentant aucun risque pour la santé et l'environnement.

Pour toute information complémentaire, consulter les FDS des produits sur notre site www.flowcrete.fr

La fabrication se fait dans les usines du groupe CPG Europe certifiées ISO 14001.

Service Technique

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Garantie :

Les produits Tremco CPG France sont garantis contre les matériaux défectueux et la fabrication et sont vendus sous réserve de ses conditions de vente standard, dont des copies peuvent être obtenues sur demande. Les pratiques ou spécifications d'installation suggérées pour le système composite de plancher ou de mur (par opposition aux spécifications individuelles de performance du produit) incluses dans cette communication (ou toute autre) de Tremco CPG France constituent des options potentielles seulement et ne constituent ni ne remplacent les conseils professionnels à cet égard. Tremco CPG France recommande à tout client de demander des conseils indépendants à un consultant qualifié avant de prendre une décision sur la conception, l'installation ou autrement.

État de données techniques au 06/2021. Le fabricant se réserve tout droit de modification



Construction
Products Group
Europe

Tremco CPG France SAS Valparc – Oberhausbergen CS73003 67033 Strasbourg Cedex France
T : +33 971 00 8000 F : +333 88103081 info.fr@cpg-europe.com www.illbruck.com