



## FICHE SYSTEME INDUSTRIE

# FLOORTHANNE MASTIC



### Environnement

Les produits Floorcolor sont fabriqués suivant des procédures adaptées à la sauvegarde de l'environnement. Les conditionnements des produits Floorcolor sont recyclables.

### Qualité de fabrication

La fabrication de nos produits est conforme à notre cahier des charges.

### Réglementation COV

Selon la directive 2010/79/UE, teneur maximale en COV (Composés Organiques Volatils).



## Domaines d'application

Floorthane Mastic est un mastic utilisé pour les joints d'étanchéité, de retrait ou de dilatation, le collage de pré-plinthe, la réalisation de gorges souples pour sols, etc... Il peut également être utilisé pour système imperméable ou étanche.

## Composition du produit

Le revêtement est un système bi composants constitué de résine polyuréthane sans solvant, sans plomb, de durcisseur et de charge minérale.

## Caractéristiques techniques

- Excellente adhérence.
- Très bonne tenue chimique.
- Facile d'utilisation.
- Peut être teinté (teinte de base : RAL 7035)
- Séchage en 24h.

## Préparation du support

Le support doit être suffisamment résistant aux contraintes d'application que ce système implique. La préparation du support se fait par grenailage, ponçage ou rabotage, permettant ainsi d'enlever la laitance du béton et d'ouvrir la porosité du sol pour une parfaite adhérence du revêtement. Une aspiration parfaite doit être effectuée. Le béton ou mortier doit avoir au minimum 28 jours de séchage et moins de 4% d'humidité.

Voir Cahier Technique des Supports.

## Durcissement

À une température de 10 à 30 °C ambiant et 10 °C minimum du support. Recouvrable en 8 heures à 20 °C.

Il atteint sa résistance maximale au bout de 24 heures à 20 °C.

**Précaution particulière** : ne pas déverser d'eau ni de produits chimiques avant le séchage complet. Si par accident cela arrivait, nettoyer et sécher la surface immédiatement (risque de blanchiment).

## Spécifications techniques

Résistance à la compression	30 N/mm <sup>2</sup> (EN 196-1)
Allongement	100 %
Résistance à l'arrachement (rupture dans le béton - ISO 4624)	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>
Dureté Shore	75 après 7 jours (DIN 53 505)
Classement au feu Euroclasse	Bf1
Résistance aux produits chimiques	Détails selon tableau annexé
Classement AFNOR	Famille IV Classe 3
Extrait sec	100%
Point éclair	> 400 °C
COV	< 100g/l de mélange
Compatible plancher chauffant	

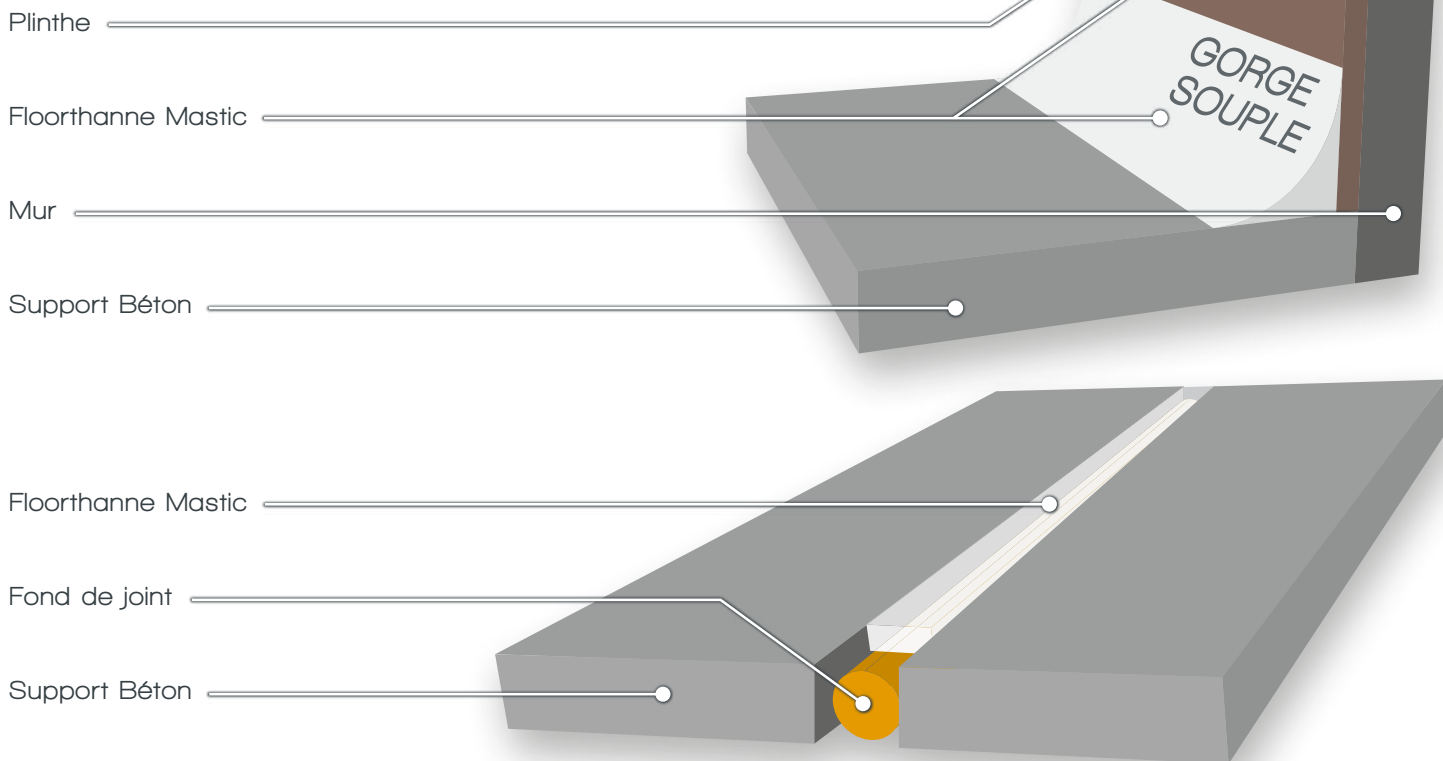
## Marquage CE

Floorcolor.fr 15, rue des Étains F - 25490 DAMPIERRE-LES-BOIS	
12	
EN 13813 - SR - B 1,5 - AR 1 - IR 15	
Matériau pour chapes à l'usage interne dans les bâtiments	
Réaction au feu	Bf1 - S1
Résistance à l'usure (BCA)	AR 1
Force d'adhérence	B 1,5
Résistance à l'impact	IR 15

## Structure du revêtement

Floorthane Mastic est un système composé de :

- 1 couche de Floorthane Mastic.



## Résistance chimique

■ Non testé ■ Résistant ■ Décoloré ■ Détérioré ■ Détruit

Agent chimique	Formule chimique	Conditions expérimentales			Résultats des tests après :				
		Concentration	Temp.	Solvant	24 H	48 H	7 jours	14 jours	21 jours
Acide Sulfurique	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	50%	23 °C	Eau	■ Résistant	■ Résistant	■ Décoloré	■ Détérioré	■ Détruit
Acide Formique	HCOOH	10%	20 °C	Eau	■ Résistant	■ Résistant	■ Décoloré	■ Détérioré	■ Détruit
Acide Acétique	CH <sub>3</sub> COOH	10%	23 °C	Eau	■ Résistant	■ Décoloré	■ Détérioré	■ Détruit	■ Détruit
Acide Lactique	CH <sub>3</sub> -CHOH-CO <sub>2</sub> H	5%	20 °C	Eau	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant
Acide Chlorhydrique	HCL	20%	20 °C	Eau	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant
Acide Citrique	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>	100%	28 °C		■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant
Heptane	CH <sub>3</sub> -(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> -CH <sub>3</sub>	100%	20 °C		■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant
Diacétone	CH <sub>3</sub> -CO-CH <sub>2</sub> -COH-(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	100%	20 °C		■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant
Ethanol	CH <sub>3</sub> -CH <sub>2</sub> -OH	50%	20 °C	Eau	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant
Ammoniaque	NH <sub>4</sub> (OH)	25%	20 °C	Eau	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant
Acétone	CH <sub>3</sub> -CO-CH <sub>3</sub>	100%	20 °C		■ Résistant	■ Décoloré	■ Décoloré	■ Décoloré	■ Décoloré
Trichlorétane	(C <sub>1</sub> ) <sub>3</sub> -C <sub>2</sub> H <sub>3</sub>	10%	20 °C	Eau	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant
Trichloréthylène	Cl-HC=C-(Cl) <sub>2</sub>	100%	20 °C		■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant
Chloroforme	CH(Cl) <sub>3</sub>	100%	20 °C		■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant
Eau de javel	NaClO	14%	20 °C	Eau	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant
Eau Oxygénée	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	3%	20 °C	Eau	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant
Bétadine		100%	20 °C		■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant
Huile de coupe		100%	20 °C		■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant
Soude Caustique	NaOH	20%	20 °C	Eau	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant
Supercarburant 98, octane		100%	28 °C		■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant
Acétate de n-butyle	CH <sub>3</sub> -COO-C <sub>4</sub> H <sub>9</sub>	85%	20 °C	Eau	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant
Xylène	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	100%	23 °C		■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant
Colorant éosine emillon		100%	20 °C		■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant	■ Résistant


## AVERTISSEMENTS :

Nos fiches systèmes ont pour but de renseigner l'utilisateur d'après nos connaissances les plus récentes. Il est important de bien lire la fiche de pose avant toute intervention afin d'éviter tout désagrément (fiche sur demande à [info@floorcolor.fr](mailto:info@floorcolor.fr)). Cependant, il n'existe aucune obligation légale de leur contenu. Ce document n'est pas contractuel et peut être modifié sans préavis.

La qualité visuelle et mécanique du revêtement ne peut être garantie que si la pose est faite par un professionnel et si la planimétrie du support et les conditions climatiques sont respectés. Dans le cas contraire, Floorcolor décline toute responsabilité.

Voir [Cahier Technique des Supports](#).



 [commercial@floorcolor.fr](mailto:commercial@floorcolor.fr) (devis & renseignements)  
[info@floorcolor.fr](mailto:info@floorcolor.fr) (commande)  
[www.floorcolor.fr](http://www.floorcolor.fr)

 [www.facebook.com/floorcolor.fr](http://www.facebook.com/floorcolor.fr)

**Agence Est (siège social) :**  
Parc d'Activités du Moulin • 15, rue des Étains  
F - 25490 Dampierre-les-Bois

**Agence Ouest :**  
16 avenue Maréchal Joffre  
F - 33700 Mérignac

Floorcolor.fr - Résines de sol®  
Sàrl à associé unique au capital de 200 000 €  
RCS Belfort 449 843 325 00035 • N° TVA : FR 27 449 843 325  
NAF : 4333 Z • N° Gestion : 2008B40235

 **N° Indigo 0 821 55 49 82**

PRIX D'UN APPEL LOCAL