

# FREITAFLOOR LIANT EP CH

## DEFINITION

Liant pour sol, à base de résine époxydique sans solvant.

## PROPRIETES

- Utilisable comme impression ou chargé avec de la silice comme tire-à-zéro ou mortier ou encore teinté comme auto-lissant.
- Absence de retrait à la polymérisation.
- Très grande dureté.
- Bonne résistance mécanique et chimique.
- Bonne stabilité dans le temps.
- Application aisée.
- Prise rapide.
- Recouvrable par un grand nombre de revêtements bicomposants.

## DESTINATION

SUBJECTILE : béton, ciment et dérivés, acier.

INTERIEUR	<input checked="" type="checkbox"/>	EXTERIEUR	
IMMERSION			
ATELIER		SITE	<input checked="" type="checkbox"/>
TRAVAUX NEUFS	<input checked="" type="checkbox"/>	ENTRETIEN	<input checked="" type="checkbox"/>
ATMOSPHERE OU MILIEU : Intérieur.			

## CARACTERISTIQUES A 20 °C ET A 65 % HR

ASPECT	
Brillant	
COULEUR	
Incolore laiteux	
PRESENTATION	
Bicomposant	
PROPORTION DU MELANGE	
	En poids
Base :	80 %
Durcisseur :	20 %
CONSISTANCE DU PRODUIT	
Fluide	
DILUANT ASSOCIE	
Ne pas diluer	
DUREE DE MURISSEMENT DU MELANGE	
Néant	
DUREE PRATIQUE D'UTILISATION DU MELANGE	
40 minutes	
(*) La température ambiante influe sur la durée de vie en pot du mélange.	
DENSITE	
1,38 ± 0,05	
EXTRAIT SEC	
En volume* :	100 % ± 2
En poids :	100 % ± 2

EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM SEC	
300 à 3000 microns	
EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM HUMIDE	
300 à 3000 microns	
RENDEMENT OU CONSOMMATION THEORIQUE	
1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm	
SECHAGE	
Pour 300 microns secs :	
Sec au toucher :	8 heures
Circulable :	24 heures
Polymérisation complète :	5 jours
RECOUVRABLE PAR	
Gamme FREITAFLOOR EP ou PU	
DELAI DE RECOUVREMENT	
Pour 300 microns secs :	
Minimum* : 24 heures	Maximum* : 5 jours
(*) La température ambiante influe sur les délais de recouvrement du produit.	
TEMPERATURE LIMITE DE SERVICE	
50 °C (au-delà, nous consulter)	

LES DENSITES, EXTRAITS SECS VOLUMIQUES ET PONDERAUX SONT DONNES POUR LE MELANGE A+B ET POUR LE BLANC POUR LES PRODUITS DE FINITION

\* Se reporter aux indications reprises dans notre document « GÉNÉRALITÉS ».

# FREITAFLOOR LIANT EP CH

## MISE EN ŒUVRE

### SUBJECTILE/PREPARATION DE SURFACE

NATURE DU SUBJECTILE : béton, ciment et dérivés, acier.

SUR BETON BRUT OU PEINT : le support devra être sain, sec et propre, conforme aux DTU 59-3 et 54-1, avant mise en peinture avec élimination des anciens fonds incompatibles ou peu adhérents, des laitances et des produits de cure par grenailage puis dépoussiérage soigné.

SUR ACIER : décapage par jet d'abrasifs au degré de soins Sa 2 1/2 selon norme ISO 8501-1, éventuellement recouvert de SIGMACOVER 280.

Rugosité profil moyen G (norme ISO 8503-1) ou Ra 10 à 13.

### EMPLOI/DILUTION

PRÉPARATION DU PRODUIT : bien homogénéiser la base et incorporer le durcisseur sous agitation mécanique en veillant à ne pas incorporer d'air par une agitation trop rapide. Utiliser un agitateur mécanique à faible vitesse de rotation : 300 tours/mn maximum. L'agitation doit être poursuivie pendant 3 minutes minimum.

DILUANT : Ne pas diluer

SOLVANT DE NETTOYAGE : N° 90-53

### APPLICATION

Comme impression, application au rouleau ou à la raclette à raison de 300 à 400 g/m<sup>2</sup>.

Pour un tire-à-zéro (reprise de planimétrie), en mélange avec 1 fois son poids en silice calibrée (0,1 à 0,3 mm) avec application à la raclette en caoutchouc.

Comme mortier en mélange avec de la silice calibrée, type Sibelco SILMIX 1800, à raison de 1 partie en poids pour 6 à 7 maximum de silice en application à l'hélicoptère ou à la lisseuse.

En autolissant 2 à 3 mm, en ajoutant des colorants compatibles si nécessaire (nous consulter) et en mélange avec de la silice calibrée (0,1 à 0,3 mm) à raison d'une partie en poids pour 1 à 1,5 de silice en application à la spatule crantée.

CONDITIONS D'APPLICATION :

Température ambiante : + 10 °C à + 30 °C

Humidité du support : < 4,5 %

Subjectile : température mini : 3 °C au dessus du point de rosée

Subjectile : température maxi : + 30 °C

REMARQUES : Ne pas ajouter les colorants seuls sans silice. Le mélange serait insuffisamment opaque et provoquerait des irrégularités d'aspect.

### HYGIENE ET SECURITE

POINT ECLAIR DU PRODUIT : Base et durcisseur : PE > 55 °C

POINT ECLAIR DU SOLVANT DE NETTOYAGE : 21 °C < PE < 55 °C

C.O.V. en g/l sans dilution : < 500

Suivant la directive n° 2004/42/CE, ce produit appartient à la catégorie A/i Revêtements bi-composants à fonction spéciale.

ETIQUETAGE/RECOMMANDATIONS : étiquette légale conforme aux directives européennes sur l'étiquetage des peintures et vernis (directives européennes 88/379 CEE) - consulter la fiche de sécurité sur internet [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) fournisseur FREITAG.

### CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

CONDITIONNEMENT : Kit **25 kg** (Base : 20 kg/Durcisseur : 5 kg)

STOCKAGE (**entre + 5 °C et + 35 °C**) : 12 mois en emballage d'origine non entamé.

CLASSIFICATION AFNOR (NFT 36005) :

Famille I

Classe : 6b1

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité en fonction des conditions d'utilisation conformes aux normes et DTU en vigueur. L'évolution de la technique étant permanente il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.