

FREITAFLOOR IMPRESSION EP SH NF

DEFINITION

Liant époxy sans solvant pour sols. Peut être utilisé comme primaire, couche de nivellement et mortier époxy.

PROPRIETES

- Excellente adhérence sur support humide mais non mouillé.
- Excellente couche de liaison.
- Sans odeur.
- Polymérisation en milieu humide.
- Traitement des bétons soumis à des remontées d'humidité : effet barrière en 2 couches
- Tenue à la contre pression jusqu'à 1,5 MPa.

DESTINATION

SUBJECTILE : béton, ciment et dérivés.

INTÉRIEUR	<input checked="" type="checkbox"/>	EXTÉRIEUR	
ATELIER		SITE	<input checked="" type="checkbox"/>
TRAVAUX NEUFS	<input checked="" type="checkbox"/>	ENTRETIEN	<input checked="" type="checkbox"/>
ATMOSPHÈRE OU MILIEU : Intérieur.			

CARACTERISTIQUES A 20 °C ET A 65 % HR

ASPECT	
Brillant	
COULEUR	
Incolore	
PRESENTATION	
Bicomposant	
PROPORTION DU MELANGE	
En poids	
Base :	100 %
Durcisseur :	60 %
CONSISTANCE DU PRODUIT	
Fluide	
DILUANT ASSOCIE	
Ne pas diluer	
DUREE DE MURISSEMENT DU MELANGE	
Néant	
DUREE PRATIQUE D'UTILISATION DU MELANGE	
45 minutes	
(*) La température ambiante influe sur la durée de vie en pot du mélange.	
DENSITE	
1,08 ± 0,05	
EXTRAIT SEC	
En volume* :	100 % ± 2
En poids :	100 % ± 2

EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM SEC	
300 g pour application sur support humide.	
600 g en barrière anti remontées d'humidité.	
EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM HUMIDE	
300 g ou 600 g	
RENDEMENT OU CONSOMMATION THEORIQUE	
300 ou 600 g/m²	
SECHAGE	
Circulation piéton : 12 heures	
Circulation légère : 48 heures	
Réticulation complète : 7 jours	
(*) La température ambiante et l'humidité relative influent sur le temps de séchage	
RECOUVRABLE PAR	
Gamme FREITAFLOOR.	
DELAJ DE RECOUVREMENT	
Minimum* : 12 heures	Maximum* : 2 jours
(*) La température ambiante influe sur les délais de recouvrement minimum 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 IMPRESSION EP SH NF

MISE EN ŒUVRE

SUBJECTILE/PREPARATION DE SURFACE

NATURE DU SUBJECTILE : béton, ciment et dérivés.

SUR BETON BRUT : le support devra être sain et propre, conforme à la norme NF EN 13578 - adhérence sur béton humide, avant mise en peinture.

Absence de contrepression hydrostatique au moment de l'application.

SUR AUTRES FONDS : dans tous les cas le support devra être sain et propre et compatible (nous consulter).

Pour la préparation de surface, se référer aux documents normatifs suivants :

- Revêtement filmogène (< 1 mm) : DTU 59.3 : Peinture de sol.
- Revêtement pour sol à trafic piéton (> 1 mm) : DTU 54.1 : Revêtements de sols coulés à base de résine de synthèse.

EMPLOI/DILUTION

Préparation du produit :

Bien homogénéiser la base et incorporer le durcisseur sous agitation mécanique : 300 tours/mn pendant 3 minutes.

- Dans le cas d'un support humide : 1 couche à 300 g/m².

- Pour réaliser une barrière anti remontées d'humidité : 2 couches à 300 g/m² chacune.

Dans le cas d'un revêtement épais, saupoudrage à refus de silice 0.4-0.8 dans la deuxième couche fraîche.

- Pour réaliser une couche de nivellement: mélange 1 pour 1 avec silice 0,05/0,25 mm, soit 1,5 kg/m²/mm

DILUANT : Sans

SOLVANT DE NETTOYAGE : Eau, diluant N° 27 si le produit a séché.

APPLICATION

PROCEDES	POSSIBILITE	DILUTION	DIAM. BUSES	PRESSION
Brosse	oui	sans		
Rouleau/Raclette	oui	sans		

CONDITIONS D'APPLICATION :

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

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

température optimale : + 15 °C + 25 °C

température maxi : + 30 °C

RECOMMANDATIONS :

- Les supports ne devront pas présenter de sous pression d'eau ou de condensation durant l'application et la polymérisation.

- Pour permettre la bonne polymérisation du revêtement appliqué, veiller à ne pas laver le support dans les 28 jours qui suivent l'application du produit.

HYGIENE ET SECURITE

POINT ECLAIR DU PRODUIT : > 100 °C

POINT ECLAIR DU DILUANT N° 1 : 21 °C < PE < 55 °C

C.O.V. : < 500 g/L

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 fournisseur FREITAG.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

CONDITIONNEMENT : Kit de **20 kg** (Base : 12,5 kg / Durcisseur : 7,5 kg)

STOCKAGE (**entre + 10 °C et + 25 °C**) : 12 mois en emballage d'origine non entamé. Craint le gel.

CLASSIFICATION AFNOR (NFT 36005) :

Famille I

Classe : 6b2

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 oeuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.