

FREITACIM PU MORTAR

DEFINITION

Revêtement PU ciment pour gorges et surfaces verticales très fortement sollicitées dans l'industrie en association avec les sols FREITACIM PU SCREED et FREITACIM PU SL

PROPRIETES

- Utilisable pour la réalisation de gorges, solins, et revêtements sur surfaces verticales.
- Réparation des bétons avant mise en œuvre de sols PU ciment de la gamme FREITACIM PU
- Mêmes performances mécanique, chimique et thermique que FREITACIM PU SCREED.
- Utilisable dans tout type d'industrie en association avec les revêtements de sol FREITACIM PU.

DESTINATION

SUBJECTILE : Primaire époxy gamme FREITAFLOOR

INTERIEUR	<input checked="" type="checkbox"/>	EXTERIEUR	<input type="checkbox"/>
IMMERSION	<input type="checkbox"/>		
ATELIER	<input type="checkbox"/>	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	
Mat.	
COULEUR	
Liste de 8 teintes spécifiques : nous consulter	
PRESENTATION	
4 composants	
PROPORTION DU MELANGE	
En poids	
Base :	8 %
Durcisseur :	9 %
Charge :	81 %
Colorant :	2 %
CONSISTANCE DU PRODUIT	
Thixotropique	
DILUANT ASSOCIE	
Ne pas diluer	
DUREE DE MURISSEMENT DU MELANGE	
Sans objet	
DUREE PRATIQUE D'UTILISATION DU MELANGE	
20 minutes	
(*) La température ambiante influe sur la durée de vie en pot du mélange.	
DENSITE	
2,0 ± 0,1	
EXTRAIT SEC	
En volume :	95 % ± 2
En poids :	98 % ± 2

EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM SEC	
2 à 10 mm	
EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM HUMIDE	
2 à 10 mm	
RENDEMENT OU CONSOMMATION THEORIQUE	
2 kg/m ² /mm	
SECHAGE	
Circulation trafic léger : 8 à 12 heures	
Circulation trafic lourd : 24 heures	
Réticulation complète : 5 jours	
RECOUVRABLE PAR	
Gamme FREITACIM PU	
DELAI DE RECOUVREMENT	
Minimum* : 16 heures	Maximum* : 3 jours
(*) La température ambiante influe sur les délais de recouvrement du produit.	
TEMPERATURE LIMITE DE SERVICE	
de -40°C à +120°C	

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

FREITACIM PU MORTAR

MISE EN ŒUVRE

SUBJECTILE/PREPARATION DE SURFACE

NATURE DU SUBJECTILE : béton, ciment et dérivés recouvert de primaire

SUR BETON BRUT : le support devra être sain et propre, avoir au moins 1.5 MPa de cohésion et 25 MPa de compression. Il est impératif d'appliquer sur une surface suffisamment rugueuse afin d'assurer l'accrochage du primaire.

Dans tous les cas il est impératif d'appliquer FREITACIM PU MORTAR sur primaire époxy FREITAFLOOR LIANT EP STD poisseux sur support sec, ou FREITAFLOOR IMPRESSION SH poisseux sur support humide.

EMPLOI/DILUTION

PREPARATION DU PRODUIT : Bien homogénéiser la base et le durcisseur. Le FREITACIM PU MORTAR est un produit à trois composants. Bien homogénéiser le composant A coloré pour éliminer tout dépôt. Vider complètement le contenu du durcisseur marron (B) dans la résine (A) et mélanger pendant au moins une minute jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Le mélange ainsi obtenu doit ensuite être placé dans un mélangeur planétaire et la charge ajoutée graduellement, puis mélanger jusqu'à l'obtention d'un mélange sans grumeau, lisse.

DILUANT : Ne pas diluer

SOLVANT DE NETTOYAGE : Eau ou diluant N° 27

APPLICATION

PROCEDES	POSSIBILITE	DILUTION	DIAM. BUSES	PRESSION
Taloche, truelle	oui	non	NA	NA

Appliquer à l'aide d'une taloche directement sur le subjectile et serrer à l'aide de la taloche.

CONDITIONS D'APPLICATION :

Température ambiante : + 5 °C à + 25 °C

Humidité du support : <10 %.

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

Température maxi : + 25 °C

NOTES:

- L'exposition aux UV entraîne un jaunissement des systèmes FREITACIM PU. Cela n'affecte pas les propriétés de résistance du revêtement.
- Un lavage régulier est conseillé à l'aide d'agents nettoyants conventionnels. Le lavage sous pression est possible.
- Pour les gorges et relevés, FREITACIM PU MORTAR a un aspect fini et présente les mêmes propriétés que les FREITACIM PU SCREED ou FREITACIM PU SL. Il peut néanmoins être recouvert par FREITACIM PU TOPCOAT.

HYGIENE ET SECURITE

POINT ECLAIR DU PRODUIT : NA

C.O.V. < 50 g/l

Suivant la directive n° 2004/42/CE, ce produit appartient à la catégorie A/i revêtements bicomposants 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 : kits **24,8 kg** (Base : 1,95 kg/Durcisseur : 2,25 kg/Charge : 20,10 kg/Colorant : 0,5 kg)

STOCKAGE (entre + 15 °C et + 25 °C) : 12 mois en emballage d'origine non entamé ; 6 mois pour les charges réactives. 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.