

RÉSISTANT À L'ABRASION ET AUX CHOCS

✓ Utilisable en forte épaisseur



Consommation

2 kg/m² et par mm d'épaisseur

Soit 10 kg/m² pour un mortier de 5 mm d'épaisseur.

Conditionnement

Kit de 5 kg :

- Composant A : 0,44 kg
- Composant B : 0,28 kg
- Composant C : 4,28 kg

Conservation

Se conserve 2 ans dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

DOMAINE D'EMPLOI

- Réparation ou ragréage de sols soumis à de fortes contraintes mécaniques.
- Revêtement de protection de sol généralisé.
- Résistant à l'abrasion, aux agressions chimiques, aux bases diluées, acides dilués, sels minéraux...

Supports admis

Bétons neufs et anciens

MISE EN ŒUVRE

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +35°C.
- Hygrométrie de 80 % maxi. Température supérieure de +3°C au point de rosée.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage.

Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur www.quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, sans laitance ni remontées capillaires.
- Les bétons doivent être âgés d'au moins 28 jours.
- La teneur en eau libre doit être inférieure à 4% de la masse sèche.
- Le support doit présenter une résistance en compression \geq 25 MPa et en traction \geq 1 MPa.
- Préparer le support par tous moyens mécaniques appropriés tel que sablage, ponçage, lavage haute pression.
- Appliquer en primaire ÉPOFOND E ou ÉPOFOND R.

Préparation du produit

- Mélanger la totalité des composants A et B à l'aide d'un agitateur électrique. Incorporer le composant C sous agitation.
- Mélanger pendant 2 min après incorporation du composant C.
- Laisser reposer 2 min.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée pratique d'utilisation	1 h
Délai de mise en service :	
Trafic léger	24 h
Trafic moyen	48 h
Trafic lourd	7 jours

- Verser sur primaire encore poisseux et selon l'épaisseur souhaitée.
- Répartir à l'aide d'une règle.
- Lisser la surface à la taloche ou au rotojoint.
- En cas de risque de dépassement du délai de recouvrement, saupoudrer de SILICE HN31 à refus.
- Nettoyer les outils au SOLVANT X1.

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

- Aspect : liquide sable
- Classification : Famille I classe 6b (NFT 36-005)
- Densité : 2
- Rapport composant A/B/C en poids : 8,8/5,5/85,7

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C	
Adhérence sur béton :	
Sec	2,5 MPa
Humide	48 h
Résistance en flexion :	
à 1 jour	17 MPa
à 2 jours	20 MPa
à 7 jours	25 MPa
Résistance en compression :	
à 1 jour	35 MPa
à 2 jours	46 MPa
à 7 jours	60 MPa