

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. La température du support doit être 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, sec, 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 ≥ 25 MPa et en traction ≥ 1 MPa.
- Préparer le support par tous moyens mécaniques appropriés tel que sablage, ponçage, lavage haute pression.
- Appliquer un primaire de la gamme ÉPOFOND.

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

- Pour les petites réparations, le mélange A/B peut servir de primaire avant addition de la charge.
- Verser sur primaire encore poisseux et selon l'épaisseur souhaitée.
- Répartir à l'aide d'une règle.
- Lisser le mortier encore frais avec un plateau ou une truelle.
- En cas de risque de dépassement du délai de recouvrement, saupoudrer de SILICE HN31 à refus.
- Nettoyer les outils au SOLVANT X1.

PERFORMANCES MESURÉES APRÈS 7 JOURS À +20°C*	
Adhérence sur béton sec	≥ 3 MPa
Résistance en compression	45 MPa
Résistance à l'abrasion Taber	3 g

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

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

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité du fait des variations des procédés d'utilisation, d'application et des matériaux employés. Des essais préalables sont vivement conseillés. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur www.vpi.vicat.fr.