

***Liant époxy pour mortier à prise rapide*****PRESENTATION DU PRODUIT**

Liant époxydique bi-composants sans solvant spécialement étudié pour la réalisation de mortiers (avec adjonction de charges).

**DOMAINE D'EMPLOI**

Destiné à la réparation des dalles bétons dégradées : flashes, reprises de pentes

- En extérieur
  - Ouvrages d'arts
  - Pistes d'aéroports
- En intérieur
  - Sols industriels

**AVANTAGES**

- Séchage rapide
- Facilité d'emploi : 3kg de liant pour 25kg de charge
- Très bonne résistance mécanique

**CONDITIONNEMENT, TEINTE, STOCKAGE****Conditionnement :**

- Accochape R60 en kit de 3 kg (composant A : 1,875 kg / composant B : 1,125 kg).
- Charge BR47 en sac de 25 kg

**Stockage :**

- Température : entre +5°C et +35°C, à l'abri de toute intempérie.
- Durée : pendant 2 ans à compter de la date de fabrication du produit, dans son emballage d'origine.

**Rapport de mélange A et B de l'ACCOCHAPE R60 :**

- En poids :
  - Composant A : 100
  - Composant B : 60

**PROPRIETES****Propriétés du mortier**

	Propriété
Résistance à la compression du mortier (NF EN 196-1)	87 MPa
Résistance à la flexion du mortier (NF EN 196-1)	30 MPa
Dureté Shore D à 7 jours à 23°C (NF EN ISO 868)	Env. 80
Tenue à la température en service continu	60°C
Masse volumique à 23°C du mortier	Env. 2000 kg/m <sup>3</sup>

## CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

### Caractéristiques du mortier

Coloris	Naturel des sables siliceux
Classification	Famille I / Classe 6b
Nature	Epoxy Bi-composant sans solvant
Densité	Env. 2
Extrait sec	Env. 100 %

## SUPPORT ET PREPARATION

L'état du support, sa nature et sa préparation constituent un facteur essentiel de réussite du revêtement.

- Le support doit être propre, sain et avoir subi une préparation mécanique par grenailage ou par tout autre moyen mécanique adapté permettant d'obtenir un état de surface rugueux et débarrassé de toute partie non ou peu adhérente, exempt de trace d'huile, de laitance, de graisse, de produit de cure et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence. Une aspiration soignée sera réalisée après la préparation de surface. Les bétons et mortiers doivent avoir au moins 28 jours d'âge.
- Les caractéristiques du support béton
  - Résistance en traction directe  $\geq 1,5$  Mpa
  - Résistance en compression  $\geq 25$  Mpa
  - Porosité à la goutte d'eau :  $> 60$  s et  $< 240$  s
  - Teneur en eau résiduelle  $< 4.5\%$

## COUCHE D'IMPREGNATION

- Imprégner le support avec une couche d'ACCOCHAPE R60 à raison de 300 à 500g/m<sup>2</sup>.

## CONDITIONS D'APPLICATION

- Température support et air ambiant : entre +5°C et +35°C
- La température du support doit être au moins supérieure de +3°C par rapport au point de rosée.
- Degré d'hygrométrie de l'air maximal : 80 % HR.

## DURCISSEMENT/REACTIVITE

- Mise en service :

Caractéristiques	10°C	20°C	35°C
Circulation Piétonne	10h	4h30	2h
Circulation VL	24h	8h	5h

- Durée pratique d'utilisation :

DPU	10°C	20°C	30°C
Mini	2h30	1h15	35 minutes

Ces données ne sont données qu'à titre indicatif, car les temps de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (températures et humidité relative notamment).

## APPLICATION

Mélanger les composants A et B à l'aide d'un agitateur mécanique pendant environ 2 mn, jusqu'à obtention d'un mélange parfaitement homogène.

Ajouter la charge puis mélanger à nouveau jusqu'à obtention d'un mélange parfaitement homogène.

Appliquer le mélange sur primaire poisseux à l'aide d'une truelle puis d'une lisseuse.

Dans le cas d'un recouvrement par un revêtement résine, un bouche-porage est nécessaire.

## CONSOMMATIONS

### Consommations

En mortier (mini 5 mm d'épaisseur)

2kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

## NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer avant durcissement, à l'aide du DILUANT KA1.

## HYGIENE ET SECURITE

- Se conformer aux instructions des étiquettes et des fiches de données de sécurité.
- Directive COV 2010 N°2004/42/CE du 21/04/04 et substances dangereuses.
- Catégorie Annexe II A / j / PA
  - Taux de COV < 500 g/l
  - Exempt de formaldéhyde, acétaldéhyde, toluène et xylène.

## RECOMMANDATIONS

- La mise en œuvre de ces produits est strictement réservée à des applicateurs professionnels.
- Les supports ne devront pas présenter de sous pression d'eau ou de condensation durant l'application et la polymérisation.
- Le premier entretien ne pourra avoir lieu avant le durcissement complet.
- Une exposition prolongée du revêtement aux rayons ultraviolets peut altérer sa couleur ou son aspect, sans toutefois nuire à ses performances mécaniques.

Les informations techniques indiquées sont des valeurs constatées en laboratoire. Se référer impérativement aux fiches techniques et aux fiches systèmes.

Les informations contenues dans cette fiche sont l'expression la plus exacte et la plus précise de nos connaissances actuelles. Elles ne sont données qu'à titre indicatif. Cette notice peut être modifiée, s'assurer qu'il s'agit bien de la dernière édition. De plus les conditions d'application échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part.

**SEREPP**

17, avenue Georges Besse • 21320 CREANCEY ☎ 03.80.34.31.57

[www.serepp.fr](http://www.serepp.fr)