Durovic Primaire Cove Plus

Primaire époxy collant pour gorges et relevés

FICHE TECHNIQUE

Novembre 2026

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Primaire d'adhérence époxy collant bi-composants, sans solvant, avant système polyuréthanne ciment type Durovic Cove Plus.

DOMAINE D'EMPLOI

Primaire collant pour revêtement de gorges et de relevé en association avec les revêtements Durovic destiné aux industries à très fortes sollicitations :

- Agroalimentaire, pharmaceutique et chimique
- Locaux de fabrication, conditionnement, stockage
- Industrie mécanique, plastique

AVANTAGES

- Excellente adhérence au support
- Imperméable aux liquides
- Haut pouvoir collant
- Facile d'application
- Sans solvant

CONDITIONNEMENT, STOCKAGE

Conditionnements :

Kit de 2.5 kg (A : 1.67 kg – B : 0.83 kg)

Conservation :

- Composants A et B : 12 mois en emballage d'origine
- Température de stockage entre 10°C et 25°C
- Le produit doit être stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré.

PROPRIÉTÉS :

Propriétés	Norme	Résultats
Adhérence par traction	NF EN 13892-8	> 1,5 MPa (rupture dans le béton)

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Caractéristiques	Durovic Cove Plus
Viscosité	Liquide
Aspect	NA
Classification (NF T 36-005)	Famille I _ Classe 6b
Nature	Epoxy
Densité	1,05
Extrait sec	Env. 100 %

17, avenue Georges Besse • 21320 CREANCEY • Tél. 03 80 34 31 57 • www.serepp.fr

PRÉPARATION DES SUPPORTS

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 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 les performances mécaniques et permettre une préparation mécanique.

SUPPORTS

- Dallage béton
- Dalle béton
- Chape ciment P4S sous avis technique
- Chape époxy
- Panneau sandwich (uniquement en partie verticale)

Caractéristiques des supports :

- Résistance en traction directe ⩾ 1,5 Mpa
- Résistance en compression ⩾ 25 Mpa

CONDITIONS D'APPLICATION

Températures :

Température ambiante et du support entre +15°C et 25°C pendant l'application et le durcissement.
La température du support doit être au moins supérieure de +3°C par rapport au point de rosée

Hygrométrie :

L'humidité relative de l'air doit être inférieure à 80 % pendant l'application et le durcissement.

Humidité du support :

Le support béton peut être humide mais non ruisselant et sans contre pression hydrostatique au moment de l'application et du séchage.

DURCISSEMENT / RÉACTIVITÉ

Durée pratique d'utilisation	+10°C	+20°C	+30°C
Mini	30 minutes	25 minutes	15 minutes

Délai de recouvrement	+10°C	+20°C	+30°C
Mini	2 heures	1 heure 30	1 heure
Maxi	3 heures	2 heures	1 heure 30

Ne pas utiliser à une température inférieure à 10°C, risque de non-polymérisation. Si le primaire devient non collant, appliquer une nouvelle couche dans les 24 heures.

Ces données sont fournies à titre indicatif, les temps de durcissement pouvant varier en fonction des conditions de séchage, notamment de la température et de l'humidité relative.

CONSOMMATIONS

Revêtement	Consommation
Primaire	4 à 5.5 m²/kg

Novembre 2026

17, avenue Georges Besse • 21320 CREANCEY • Tél. 03 80 34 31 57 • www.serepp.fr

Ces valeurs sont théoriques et établies à 20°C. Elles ne tiennent pas compte de certains facteurs susceptibles d'augmenter les consommations, tels que la porosité, la rugosité, les pertes, ect.

APPLICATION

Agiter le composant A et le verser dans un seau puis ajouter le composant B, mélanger pendant 1 à 2 minutes à faible vitesse (300-400 rpm).

Au cours du mélange, prendre soin de racler (en arrêtant le malaxage) le bord du récipient. Nous recommandons l'emploi d'un malaxeur à double hélices ou d'un mélangeur planétaire.

Lorsque le mélange est homogène, appliquer immédiatement le produit.

Appliquer le primaire à l'aide d'une brosse rigide ou un rouleau pour éviter l'accumulation de produit.

Sur les surfaces poreuses, le Durovic Primaire Cove Plus sera absorbé rapidement, une seconde couche de primaire doit être appliquée pour assurer une bonne adhérence et réduire la possibilité de formation de trous ou de bulles dans la couche finale.

NETTOYAGE DES OUTILS

Avant durcissement, les outils pourront se nettoyer à l'aide du Diluant KA1.

HYGIENE ET SECURITE

- Se conformer aux instructions des étiquettes et des fiches de données de sécurité.
- COV : Conforme à la directive 2004/42 catégorie II Aj type PS, produit prêt à l'emploi < 500 g/l (limite 2010).

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.
- Protéger le produit de tout contact avec de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant 24 heures.
- Ne jamais fractionner les kits.
- Le premier entretien ne pourra avoir lieu avant le durcissement complet.
- Attention aux échanges gazeux pouvant être provoqués par un réchauffement du support avant la polymérisation totale qui risque d'entraîner un phénomène de bullage. Il est recommandé de travailler par température descendante.
- Pendant l'application éviter l'emploi de système de chauffage utilisant des combustibles fossiles qui produisent de grandes quantités de vapeur d'eau, de CO2 et de H2O, ce qui peut affecter la bonne polymérisation et l'adhérence de la résine.
- 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.

17, avenue Georges Besse • 21320 CREANCEY • Tél. 03 80 34 31 57 • www.serepp.fr