

EP MULTIUSE AVEC CRAMS

Résine époxy transparente

Zones d'application

EP MultiUse est une résine époxy à 2 composants à faible viscosité sans solvants. EP MultiUse est utilisé comme apprêt sous différents systèmes de revêtement, comme liant pour les enduits de remplissage / nivellement et les mortiers époxy hautement chargés et comme couche d'étanchéité pour parquet, PVC, ...

Type de matériel

- Résine époxy transparente à 2 composants.
- Sans solvants.
- Bonne adhérence au béton et à la chape de ciment.
- Faible viscosité.
- Résistant aux températures élevées lors du recouvrement avec du bitume.

Consommation de matière

La consommation de matière dépend de la structure et de la porosité de la surface. Les valeurs suivantes peuvent être moyennées comme point de départ sont pris:

Amorçage:

EP MultiUse: ± 250 - 350 g/m²
Le sable de quartz: ± 200 g/m²

Couche barrière:

EP MultiUse:
1ère couche: ± 500 g/m²
2ème couche: ± 500 g/m²
Le sable de quartz: ± 200 g/m²



Couche de fermeture

Appliquer l'EP MultiUse avec une raclette en caoutchouc avec une consommation de ± 400 - 500 g / m². Une fois la première couche durcie, appliquez une deuxième couche d'EP MultiUse de la même manière et saupoudrez-la immédiatement légèrement (consommation ± 100 - 200 g / m²) avec du sable de quartz (± 0,3 - 0,9 mm). La première couche ne doit pas être saupoudrée.

Traitement

La taille de l'emballage des composants A et B correspond au rapport de mélange 2: 1 (parties en poids). Immédiatement avant de traiter le matériau, ajoutez la quantité correcte de composant B au composant A, puis mélangez soigneusement avec un foret à fonctionnement lent (maximum 300 tours par minute) pendant au moins 3 minutes sans emprisonner l'air. Cette procédure de mélange est essentielle pour obtenir une masse homogène. Lors du mélange, il faut veiller à ce que le matériau adhérant à la paroi et au fond de l'emballage soit également bien mélangé. Après le mélange, le matériau doit être versé dans un récipient propre, où les derniers résidus de matériau doivent être raclés de l'emballage. Mélangez ensuite le matériau pendant encore 1 minute. Le matériau est plus facile à mélanger et à traiter lorsque les deux composants ou des agrégats sont chauffés à de basses températures ambiantes. À des températures élevées, l'emballage doit être conservé au frais pour éviter que le temps de traitement ne devienne trop court.

Amorçage

Le matériau doit être appliqué avec une brosse, un rouleau ou une raclette en caoutchouc pour humidifier complètement le substrat. Lorsque l'EP MultiUse est appliqué avec une raclette en caoutchouc, la surface doit être roulée avec un rouleau dans les 20 minutes. Le matériau appliqué doit pénétrer complètement dans le support et ne doit pas rester en surface. L'EP MultiUse peut être saupoudré de sable de quartz immédiatement après l'application.

EP MULTIUSE AVEC CRAMS

Résine époxy transparente

Il est nécessaire d'étaler l'apprêt si la couche suivante n'est pas appliquée dans les 24 heures. Une fois le matériau durci, tout sable meuble doit être enlevé. Avant d'appliquer un système de revêtement sur la surface traitée, l'apprêt doit être non collant. Si aucune surface fermée n'est formée avec la première couche d'EP MultiUse, il est nécessaire d'appliquer une deuxième couche d'EP MultiUse dans les 24 heures.

Temps d'attente entre les cycles de travail

Le temps d'attente entre l'apprêt et le revêtement ou le mortier de résine synthétique à appliquer plus tard est de ± 16 heures (à 20 ° C). Raccourcissez les températures élevées, les basses températures augmentent le temps d'attente entre deux cycles de travail.

Données techniques

Type de matériel	2-comp. résine époxy transparente
Du contenu solide	100%
Viscosité (23 ° C)	comp. A: ± 700 mPa. s comp. B: ± 120 mPa. s
Temps de traitement	$\pm 30 - 40$ minutes
Traitement température	Manière optimale 15 - 25 ° C (min 8°C)
Résistance à la compression	$\pm 70 - 80$ N/mm ²
Résistance à la flexion	$\pm 80 - 90$ N/mm ²
Hechtsterkte	> 3,0 N/mm ² (fracture dans le béton)
Force de liaison	5 kg, 10 kg les crams sont fournies en standard
Stockage et durée de vie	Conserver dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Se conserve au moins 1 an dans un emballage bien fermé.



Précautions de sécurité

Lors du traitement d'EP MultiUse, les règlements de santé et de sécurité au travail de l'association professionnelle et de l'E.G. les consignes de sécurité du fabricant sont respectées.

Temps de durcissement

Après ± 16 heures: beloopbaar
Après ± 1 jour: mechanisch belastbaar
Après ± 7 jours: chemisch belastbaar