

PATE DE PLINTHE ET DE REPARATION A BASE D'EPOXY

DOMAIN D'APPLICATION

EUCOREP EP PASTE est une pâte de résine époxy à deux composants sans solvant destinée à combler tous les défauts de surface des supports en béton, à combler les joints passifs et les fissures, à creuser les coins, à coller des profilés, etc...

Surfaces complémentaires telles que sols en béton brut homogène correctement préparés, peintures et résines à base d'époxy et de polyuréthane, sols, béton non poli, surfaces bien adhérentes.

Horizontalement:

- Comblement des fissures stabilisées.
- Remplissage de petits défauts de surface et de petits trous.
- · Enduits.
- Réalisation de petites plinthes creuses.
- Lissage de petites différences de niveau
- · Collage de profilés.
- Etc...

Verticalement:

- Remplissage des pores des surfaces en béton.
- Remplissage des petits vides et des joints.
- etc...

AVANTAGES & CARACTÉRISTIQUES

- · Facile à appliquer
- Excellente adhérence.
- Produit thixotrope.
- Rapport de mélange facile.
- Sans solvant

APPLICATION

Conditions d'application

EUCOREP EP PASTE doit être conservé entre +15°C et +25°C environ 24 heures avant l'application. La surface, la température ambiante et la température de l'équipement à utiliser doivent être comprises entre +10°C et +30°C. Ne jamais appliquer EUCOREP EP FLOOR en dessous de +10°C. Humidité relative ambiante: max. 80%.

Teneur en humidité du support: < 5% (pourcentage en poids).

Point de rosée avant et pendant l'application et pendant le durcissement: La température du support doit être supérieure de +3°C au point de rosée. Assurez une ventilation suffisante après l'application pour obtenir un bon durcissement du produit.

Résistance à la compression du support: min. 25 N/mm².

Résistance à la traction du support: min. 1,5 N/mm².

Les joints de dilatation sont inclus dans le système à installer. Les fissures ou joints actifs doivent être désactivés avant le remplissage. Les joints, les anciens joints de contraction et les fissures ou déchirures passives peuvent être recouverts. Ceci à condition qu'ils ne soient pas utilisés comme joints de dilatation ou s'ils ne suivent pas d'autres mouvements de la construction et du support.

Outillage & produits complémentaires

- Mélangeur avec broche.
- Couteau à mastic
- Spatule en silicone ou en caoutchouc (pour petites plinthes creuses)

Préparations

La surface à traiter doit être sèche et exempte d'eau stagnante (teneur en humidité <5%) Rendrez complètement étanche à l'eau tous les fissures, joints et autres pièces présentant des fuites d'eau avec les résines d'injection EUCOINJECT de EUCOCHEM BV. Assurez-vous que EUCOREP EP PASTE Enlevez les parties non adhérentes mécaniquement, puis brossez bien et enlevez la poussière avec un aspirateur industriel. La surface doit être exempte de saleté, graisse, agent de démoulage, huile, huile de décoffrage, lait de ciment, anciennes couches de peinture qui n'adhèrent pas bien, revêtements, couches de résine synthétique, adhésifs, bitume, ... ou autres substances qui peuvent nuire à l'adhérence. Le substrat doit être prétraité mécaniquement. Par exemple par le sablage de balles, sablage ou ponçage. Ensuite, passez à nouveau l'aspirateur.

Préparation du produit

Mélangez d'abord brièvement le composant EUCOREP EP PASTE - A en un mélange homogène. Ajoutez ensuite la quantité totale du composant EUCOREP EP PASTE - B au composant A. Mélangez à nouveau. Le mélange de la base et du durcisseur doit se faire correctement et selon le rapport de mélange correct (A: B=2:1) jusqu'à l'obtention d'une pâte grise, homogène sans grumeaux.

Application du produit

EUCOREP EP PASTE est d'abord appliqué à la truelle sur la spatule en caoutchouc ou sur le couteau à mastic. Distribuez ensuite le produit en fonction de l'application à réaliser.

Finition

EUCOREP EP PASTE peut être recouvert de systèmes de résine synthétique époxy, polyuréthane et polyaspartique.

Nettoyage des outils

Nettoyez les outils utilisés avec EUCOSOLV MEK. Les résidus de produit durcis doivent être retirés mécaniquement.

ENTRETIEN APRÈS L'APPLICATION

Si EUCOREP EP PASTE sera recouvert d'autres produits en résine synthétique, veuillez consulter les fiches techniques de ces systèmes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Consomation

1.2 kg/m²/mm ou 1.2 gr/cm³

Caractéristiques techniques et temps de réaction

Propriété	Valeur
Matières premières de base	Résine époxy - sans solvant
Densité	Comp A: 1,2 (+/- 0,05) Comp B: 1,10 (+/- 0,05) Base + Durcisseur : 1,17 (+/- 0,05)



Teneur en matière sèche	98 % (+/-2%)
Taux de mélange	A:B=2:1 (Poids en volume)
Point de rupture	> 100°C
Adhérence au béton / résistance d'adhérence	> 2 mPa - dépasse la cohésion du béton
Dureté Shore D	85 à 23°C après 7 jours
VOC / COV	Conforme à la directive 2004/42/CE. Valeur limite UE pour ce produit (Y / d) : 500 g / l COV(2010). Ce produit prêt à l'emploi contient: 98 g / l COV.
Couleur	Gris

Durée pratique d'utilisation: : 15 minutes Peut être recouvert après: 8 heures Trafic pédestre: Après 24 heures

Résistance chimique totale: Après 7 jours. (Attention: l'eau est égale-

ment un produit chimique)

Durcissement complet: après 7 jours.

Délais mesurés à +20°C. Des températures plus basses vont allonger et des températures plus hautes vont raccourcir le temps de durcissement.

Résistances chimiques

Bonne résistance chimique aux alcalis, aux dérivés du pétrole, à l'acide de batterie, aux acides organiques dilués, aux sels et aux solutions. Pour plus d'informations, vous pouvez contacter EUCOCHEM BV.

Documentation et références supplémentaires

Consultez toujours les fiches techniques des produits à appliquer. Travaillez toujours avec des outils propres et en bon état.

VUE - COMPOSITION - EMBALLAGE

EUCOREP EP PASTE est disponible comme suit:

Set de 6 kg

Comp A: 4 kg Comp B: 2 kg

Le stockage se fait dans un lieu sec entre +5°C et +30°C dans son emballage d'origine non ouvert; la durée de conservation est 12 mois après la date de production, si conservé dans les conditions décrites ci-dessus.

COMMENTAIRES SUPPLÉMENTAIRES

Pour les applications spéciales, il est conseillé de consulter EUCOCHEM BV.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Utilisez toujours une protection personnelle conformément aux directives locales. Consultez les fiches de données de sécurité appropriées avant utilisation. Toutes les fiches de données de sécurité les plus récentes sont toujours disponibles sur www.eucochem.com. En cas de doute, veuillez contacter notre service technique

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, peréparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la reponsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCOCHEM by ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. SI EUCOCHEM by devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCOCHEM by nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale EUCOCHEM by s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité. Toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantièr et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne devez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation etchnique. N'utilisez uniquement les produits EUCOCHEM by pour un système en construction. Si vous combinez des produits EUCOCHEM by, il est nécessaire d'établir un journal de chantièr et de le remplir régulièrement EUCOCHEM by peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCOCHEM by. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 14 October 2021 11:14 am

