EUCOBIND ASPARTIC

LIANT POLYASPARTIQUE, SANS SOLVANT.

DOMAIN D'APPLICATION

EUCOBIND ASPARTIC est un liant à base de polyaspartique, à 2 composants et sans solvant. C'est un liant universel destiné à tous les travaux préparatoires avant l'application de sols coulés, de revêtements et de systèmes de sol en résine synthétique multicouches composés de polyaspartique, époxy et polyuréthane.

- Comme primer sur les surfaces de béton préparées.
- Comme primer pour les systèmes de résine synthétique polyaspartique, époxy et polyuréthane.
- Comme primer sur les anciens systèmes de résine synthétique polyaspartique, époxy et polyuréthane existants.
- En tant que couche de ragréage, de nivellement ou mortier de réparation.
- Particulièrement adapté pour les parkings, garages, entrepôts, halles industrielles, ateliers, bâtiments publics, laboratoires, applications privées, alimentation, centres commerciaux, musées, ...

AVANTAGES & CARACTÉRISTIQUES

- Peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur.
- Presque inodore.
- Nouvelle technologie - combinaison des bonnes caractéristiques d'autres systèmes de résine synthétique.
- Émission COV pratiquement réduites à 0.
- Recouvrable après 2 heures (à 20°C).
- Accessible à pied après 2,5 heures après l'application (à 20°C).
- Excellente adhérence.
- Saupoudrage est possible (pour des applications comme primer) pour améliorer encore l'adhérence mécanique entre système et primer.
- Facile à manipuler.
- Peut être dilué (avec max. 2% de EUCOSOLV ECO).

APPLICATION

Conditions d'application

EUCOBIND ASPARTIC 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 +5°C et +30°C.
Humidité relative ambiante: max. 80%.
Teneur en humidité du support: < 4% (pourcentage en poids).
Résistance à la compression du support: min. 25 N/ mm2.
Résistance à la traction du support: min. 1,5 N/mm2
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.

Outillage & produits complémentaires

- Mélanger avec broche
- Raclette en caoutchouc, brosse ou rouleau à peinture (poils de 12 mm et convenant aux résines synthétiques) pour applications de primer.
- Truelle, raclette à dents ou raclette pour des applications de ragréage/nivellement.
- Truelle et spatule pour des applications de mortier.
- Conteneurs de mélange propres.
- Ruban de masquage.

À commander séparément :

- EUCOSOLV ECO (*en option)
- EUCOGRAN 0.4-0.8 (si saupoudrage du primer est souhaité)
- EUCOGRAN SL (pour masse de ragréage ou couche de nivellement
- EUCOGRAN M (pour du mortier)
- EUCOSOLV MEK (pour nettoyer l'équipement)

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. Les chapes et surfaces de béton existantes doivent avoir au moins 28 jours. Retirez mécaniquement tous les pièces desserrées, non adhérentes ou insuffisamment porteuses. Ensuite brossez bien et enlevez la poussière avec un aspirateur industriel.
Réparez les zones insuffisamment planes avec une couche de ragréage/nivellement ou un mortier complémentaire au système à installer. (EUCOBIND ASPATIC liant + charges). 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 donc également être prétraité mécaniquement. Par exemple par le sablage de balles, sablage ou ponçage.
Lors de l'application de EUCOBIND ASPARTIC sur d'anciens revêtements existants, toujours poncer, dégraisser, éliminer la poussière et nettoyer la surface. Utilisez toujours un équipement propre et des récipients de mélange propres.

Préparation du produit

Mélanger mécaniquement EUCOMARK ASPARTIC pendant 2 minutes avec un mélangeur avec broche. Ajouter ensuite le composant B au composant A et mélanger à nouveau pendant au moins 2 minutes jusqu'à ce qu'un mélange homogène soit obtenu. Si souhaité, EUCOBIND ASPARTIC peut être dilué avec EUCOSOLV ECO (Max. 2%. Mélangez à nouveau.
Les opérations de mélange sont effectuées avec un mélangeur à faible vitesse (Max. 300 tr. /Min) afin de ne pas inclure d'air dans la résine. Ceci évite la formation de bulles d'air dans le mélange.
Après mélange, le produit est prêt à l'emploi pour utilisation comme primer ou comme liant pour préparer une masse de ragréage, un mortier de nivellement ou de réparation.

<u>Pour préparer une masse de ragréage:</u>
Ajoutez graduellement EUCOGRAN SL au mélange de résine EUCOBIND ASPARTIC préparé et mélangez en même temps jusqu'à l'obtention d'une masse homogène et sans grumeaux. Après cela, le produit est prêt à l'emploi.

Taux de mélange 2/1 (poids) - résine/charge.
= Set de 5 kg EUCOBIND ASPARTIC + 2,5 kg EUCOGRAN SL
= Set de 10 kg EUCOBIND ASPARTIC + 5 kg EUCOGRAN SL

EUCOCHEM bv | Esperantolaan 13/7 | 3300 Tienen | België | office@eucochem.com | www.eucochem.com | Tel.+32 16 81 11 52

Pour préparer une couche de nivellement:
Ajoutez graduellement EUCOGRAN SL au mélange de résine EUCOBIND ASPARTIC préparé et mélangez en même temps jusqu'à l'obtention d'une masse homogène et sans grumeaux. Après cela, le produit est prêt à l'emploi.

Taux de mélange 1/1 (poids) - résine/charge.
= Set de 5 kg EUCOBIND ASPARTIC + 5 kg EUCOGRAN SL
= Set de 10 kg EUCOBIND ASPARTIC + 10 kg EUCOGRAN SL

Pour préparer un mortier:
Ajoutez graduellement EUCOGRAN M au mélange de résine EUCOBIND ASPARTIC préparé et mélangez en même temps (mélangeur avec broche planétaire) jusqu'à l'obtention d'une masse homogène et sans grumeaux. Après cela, le produit est prêt à l'emploi.
Taux de mélange 1/5 (poids) - résine/charge.

= Set de 5 kg EUCOBIND ASPARTIC + 25 kg EUCOGRAN M
= Set de 10 kg EUCOBIND ASPARTIC + 50 kg EUCOGRAN M

Application du produit
Traitez le produit dans les 45 min. (à +15°C)/ 30 min. (à +20°C) / 15 min. (à +30°C).

COMME PRIMER:
Application avec brosse ou rouleau à peinture:
Versez EUCOBIND ASPARTIC sur la surface à traiter et étalez uniformément avec le rouleau à peinture ou la brosse jusqu'à obtention d'un film complètement fermé.

Application avec distributeur en caoutchouc + rouleau à peinture:
Versez le mélange sur la surface à traiter et étalez uniformément avec le distributeur en caoutchouc jusqu'à obtention d'un film complètement fermé. Application avec une raclette en caoutchouc sur des surfaces lisses et égales est automatiquement suivie de rouler ultérieur avec un rouleau à peinture de 50 cm de large. Assurez une couverture complète d'au moins 300 à 400 g/m² (selon la porosité et la rugosité du support).

Lors de l'application sur des surfaces hautement absorbantes, vous pouvez choisir d'appliquer une deuxième couche de EUCOBIND ASPARTIC. Et ceci dans un délai de 2,5 à 8 heures (à +15°C) / de 2 à 6 heures (à +20°C) / 1,5 à 4 heures (à +30°C) après application de la première couche.

Pour améliorer encore l'adhérence entre primer et le système de résine synthétique à appliquer, EUCOBIND ASPARTIC peut éventuellement être saupoudré avec du quartz séché.

COMME COUCHE DE RAGREAGE/NIVELLEMENT:
Versez le mélange sur la surface à traiter et déjà pourvue du primer. Répartissez uniformément avec une truelle, une peigne à dents ou une raclette. Assurez une couverture de 1,8 kg de mélange / m2 / mm. Roulez ensuite avec un débulleur à dents pour éliminer les bulles d'air.

COMME MORTIER:
Versez le mélange dans la zone à réparer sur le primer encore humide. (Méthode humide en humide). Étalez avec une truelle et polissez avec une truelle plate ou une machine papillon.

Finition
Après 2,5 à 8 heures (à +15°C) / 2 à 6 heures (à +20°C) / 1,5 à 4 heures (à +30°C) après l'application de EUCOBIND ASPARTIC la couche suivante du système de résine synthétique peut être appliquée.

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

ENTRETIEN APRÈS L'APPLICATION
Ne s'applique pas.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Consomation
Comme primer:
300 à 400 g/m²/couche en fonction de la porosité, du système choisi et de la rugosité du substrat.

Comme couche de ragréage:
1,4 kg/m²/mm

Comme couche de nivellement:
1,6 kg/m²/mm

Comme mortier:
11 kg/m²/5 mm d'épaisseur de couche (= 2,2 kg/m²/mm).

Caractéristiques techniques et temps de réaction

Propriété	Valeur
Matières premières de base	Résine polyaspartique - sans solvant
Composition	2 composants (charges à commander séparément).
Densité	Résine: Comp A: 1,48 kg/dm³ (+/- 0.05) Durcisseur: comp B: 1,16 kg/dm³ Mélange (A+B): 1,40 kg/dm³ (+/- 0.05)
Taux de mélange	A : B = 3,85 : 1 (en poids) > 2 mPa
Résistance à la traction	> 2 mPa
Teneur en matière sèche	98 % (+/- 2%)
Point de rupture	N/A
Aspect - couleur	Brillant - translucide
VOC / COV:	Conforme à 2004/42/CE Limite imposée par l'UE pour ce type de produit: 500g/l de COV (2010). Le produit mélangé contient: 19 g/l de COV.
Odeur	Pratiquement inodore

Durée pratique d'utilisation après mélange:
45 min. (à +15°C)
30 min. (à +20°C)
15 min. (à +30°C)
Temps de recouvrement:
Après 2,5 à 8 heures (à +15°C)
Après 2 à 6 heures (à +20°C)
Après 1,5 à 4 heures (à +30°C)
Trafic pédestre:
Après 3 heures (à +15°C).
Après 2,5 heures (à +20°C)
Après 2 à 3 heures (à +30°C).
Charge mécanique légère:
Après 5 heures (à +15°C)
Après 4 heures (à +20°C)
Après 3 heure heures (à +30°C)
Durcissement complet + charge chimique: (Attention: l'eau est également un produit chimique)
Après 10 heures (à +15°C)
Après 8 heures (à +20°C)
Après 6 heures (à +30°C)

Résistances chimiques
Bonne résistance chimique, également contre les composés chimiques organiques (hydrocarbures). Lorsqu'il est utilisé dans des applications avec de l'eau contaminé chimiquement, il est conseillé de consulter 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

EUCOBIND ASPARTIC est disponible comme suit:

Set de 20 kg :
Comp. A: 15,88 kg
Comp. B: 4,12 kg

EUCOBIND ASPARTIC peut être conservé dans son emballage d'origine non ouvert en dans un endroit sec. Ne pas stocker en plein soleil et entre +10°C +30°C. Peut être conservé pendant 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, les préparations, 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 bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCOCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCOCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCOCHEM bv 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 chantier 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 technique. N'utilisez uniquement les produits EUCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expire irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM bv 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 bv. 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 11:03 am