



# Déshuileur BEECK

## Nettoyant concentré pour éliminer les restes d'agent de décoffrage sur le béton

### 1. Propriétés du produit

Nettoyant concentré respectueux de l'environnement et diluable à l'eau ayant un pouvoir dissolvant exceptionnel pour les agents organiques de décoffrage et de séparation courants de l'industrie du béton, p. ex. à base d'huile de paraffine. Convient sur les surfaces en béton neuves ou non traitées à l'intérieur et à l'extérieur. Efficace comme additif avec les appareils à haute pression, si nécessaire peut aussi être appliqué à la brosse, p. ex. à l'intérieur. Permet le nettoyage en profondeur des pores des surfaces murales et des plafonds avant de les recouvrir avec les peintures et lasures murales au silicate BEECK. Les agents de séparation et de décoffrage des surfaces en béton ont un effet négatif sur la mouillabilité, l'adhérence et la silicification et peuvent être la cause de larges zones d'écaillage et de taches. Il est de la responsabilité de l'entrepreneur de détecter et d'éliminer ces agents de séparation.

#### 1.1. Composition

- Concentré hautement efficace, tensides exempts de phosphates
- Diluable dans l'eau, alcalin

#### 1.2. Propriétés techniques

##### 1.2.1. Aperçu

- Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
- Capacité de nettoyage en profondeur des pores
- Concentré, rendement le plus élevé
- Aucune attaque acide sur les matériaux minéraux
- Prépare le support à être recouvert
- Ne laisse aucun film
- Peut être rincé complètement avec de l'eau claire
- Biodégradable

##### 1.2.2. Caractéristiques importantes pour la physique du bâtiment

Paramètre	Valeur	Conformité
Densité 20°C:	1,0 kg / L	
Valeur pH 20°C:	9 - 10	
Point éclair:	> 100°C	

##### 1.2.3. Teinte

- Incolore ou teinté en jaune

## 2. Mise en œuvre

### 2.1. Exigences du support

- Le support doit être ferme et stable.
- Se prête au nettoyage et à la préparation des surfaces de murs et de plafonds en béton banché à l'intérieur et à l'extérieur.
- Les couches de salissures tenaces, le goudron, l'asphalte, les traces de rouille, les voiles de ciment, les efflorescences de chaux, les frittages, les recouvrements instables, les graffitis, les croûtes, les algues, etc. doivent être préalablement éliminés avec une méthode de nettoyage adaptée, p. ex. par sablage et/ou traitement avec le Fongicide BEECK ou le Décapant BEECK en respectant les indications du fabricant. Faire un essai sur les surfaces critiques.
- Contrôler les joints d'expansion et de connexion, réparer si nécessaire.

### 2.2. Info brève sur le schéma standard

- Ajouter le Déshuileur BEECK dans l'appareil de nettoyage à haute pression. Convient pour le nettoyage sous haute pression efficace des surfaces en béton suivit d'un rinçage à l'eau.
- Sur les surfaces fortement salies ou huilées, laisser agir au minimum 10 minutes et passer à nouveau avec le Déshuileur BEECK dans l'appareil à haute pression. Ensuite rincer complètement à l'eau claire, sans adjonction d'additif de nettoyage.
- A l'intérieur diluer le Déshuileur BEECK dans 10 volumes d'eau et appliquer à la brosse ou avec un pulvérisateur.
- Après au moins 10 minutes d'attente, laver à nouveau avec de l'eau claire. Tester la mouillabilité de la surface sèche avec de l'eau claire.

### 2.3. Support et traitement préliminaire

- **Béton (béton banché):**  
Dans le domaine des façades, nettoyer soigneusement avec le Déshuileur BEECK à l'aide d'un appareil à haute pression en respectant les indications du fabricant. Procédure pour l'intérieur comme décrit au point 2.2.
- **Silico-calcaire, briques, clinkers, céramique, briques de verre, fibrociment, enduits minéraux, ETICS:**



# Déshuileur BEECK

Utiliser le Déshuileur BEECK uniquement pour éliminer les impuretés huileuses et graisseuses, faire un essai  
Dilution recommandée: 1:10 ou ajouter dans l'appareil de nettoyage à haute pression. Après un temps d'attente de minimum 10 minutes, brosser intensément les salissures tenaces avec une brosse en nylon ou par sablage. Rincer ensuite abondamment avec de l'eau claire. Nettoyer avec ménagement les matériaux composites (ETICS) et les surfaces similaires sensibles à la pression.

- **Les supports inadaptés** sont les matériaux moins stables, friables et ne résistant pas aux alcalis.
- **Les supports déficients** exigent une approche différenciée. Faire un essai sur les surfaces critiques.

## 2.4. Instructions de mise en œuvre

### 2.4.1. Instructions générales

Contrôler l'aptitude du support comme requis (voir 2.1. et 2.3.). Tenir compte du type et de l'étendue de la contamination, particulièrement en cas d'agent de séparation inconnu. Faire un essai sur les surfaces critiques. Garantir de la main d'œuvre qualifiée.

- Protéger les surfaces ne devant pas être traitées, nettoyer immédiatement les éclaboussures avec de l'eau claire.
- Disposer de personnel informé et compétent et tenir compte des indications de sécurité.
- Dans chaque unité de surface, traiter régulièrement et complètement en un seul passage ininterrompu.
- Sur les façades fortement souillées, le nettoyage est optimal en travaillant de bas en haut afin d'éviter les zones qui sèchent, les voiles de salissures et les coulures. Ensuite rincer abondamment à l'eau claire de haut en bas sous haute pression.
- Eviter de laisser sécher les dépôts et les résidus sur les appuis de fenêtre, les corniches, etc.
- En cas d'application à la brosse ou avec un pulvérisateur, p. ex. à l'intérieur, diluer le Déshuileur BEECK dans 10 volumes d'eau claire. Laisser agir minimum 10 minutes et ensuite rincer abondamment avec de l'eau claire. Répéter la procédure sur les surfaces fortement souillées.
- Ne pas mettre en œuvre sur des surfaces chauffées, en plein soleil et en cas de vent fort.
- Température minimale pendant la mise en œuvre: +5°C
- Traitement suivant avec les peintures ou les primaires au silicate BEECK, après séchage complet de la surface du matériau, au plus tôt après 1 - 3 jours en fonction de l'objet et des conditions atmosphériques.
- L'efficacité du nettoyage doit être testée sur la surface sèche en contrôlant la mouillabilité du support: si de l'eau claire pulvérisée perle sur le support, alors il reste encore de l'agent de décoffrage et le nettoyage est à répéter.
- Eliminer complètement et avec soin le Déshuileur BEECK, jusqu'en profondeur des pores, avec de l'eau claire et un appareil de haute pression, particulièrement lorsqu'il est prévu d'appliquer ensuite un hydrofuge. Les restes de nettoyant perturbent l'action hydrofuge du produit de protection du bâtiment.

### 2.4.2. Application

Introduire directement le Déshuileur BEECK non dilué dans l'équipement doseur (injecteur) de l'appareil de nettoyage à haute pression. La température optimale de l'eau pendant le nettoyage est de 30 - 40°C. A l'intérieur, diluer le Déshuileur BEECK dans 10 volumes d'eau claire et appliquer avec une brosse ou un pulvérisateur. Laisser agir pendant minimum 10 minutes et ensuite rincer avec de l'eau claire. Tester la mouillabilité de la surface du support séché avec de l'eau claire, aucun effet perlant ne doit être constaté, sinon répéter l'opération de nettoyage.

## 3. Consommation et conditionnements

La consommation de Déshuileur BEECK varie en fonction de la dilution et du degré de salissure et est d'environ 0,01 L - 0,02 L/m<sup>2</sup>. Déterminer la consommation spécifique de l'objet en faisant un essai.

Tailles des pots: 1 L / 5 L / 10 L

## 4. Nettoyage

Nettoyer immédiatement les appareils, l'outillage et les vêtements avec de l'eau claire.

## 5. Stockage

Stocké au frais et à l'abri du gel à l'état concentré, se conserve 24 mois au minimum. Utiliser dès que possible la solution diluée.

## 6. Indication de danger, instructions de sécurité et élimination

Consulter la fiche de données de sécurité CE. La fiche de données de sécurité est disponible sur demande.

**Instructions de sécurité:** Tenir hors de portée des enfants. Éliminer le contenu et le récipient dans le respect des dispositions légales. **Code européen des déchets (CED):** 080112

## 7. Déclaration

Par ces informations techniques, nous apportons nos conseils, basés sur nos connaissances et notre expérience pratique. Toutes les consignes sont données sans engagement et ne dispensent pas l'entreprise de vérifier elle-même l'aptitude du produit et de choisir la méthode de mise en œuvre en fonction du support. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques au fil du développement du produit. Des additifs d'une autre marque, pour la mise en teinte, la dilution, etc., ne doivent pas être utilisés. Vérifier les teintes avant la mise en œuvre. Au moment de la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique perd automatiquement sa validité. Les indications contenues dans les fiches de données de sécurité CE dans leur dernière édition font foi pour la classification conformément au règlement sur les substances dangereuses, pour l'élimination, etc.