



## ROMPOX® - 304 CEM-HS (BARBOTINE D'ADHÉRENCE)

**Badigeon d'adhérence modifié par des matières synthétiques, contenant du trass, pour la pose de pavés et de dalles**

### Système de ciment Trass modifié

ROMPOX® - 304 CEM-HS est un badigeon d'adhérence contenant du trass et amélioré par des matières synthétiques pour la pose de pavés en pierre naturelle, de dalles en pierre naturelle et en béton ainsi que de briques et de dalles céramiques sur un lit de pose lié. En tant qu'agent d'adhérence, il assure une liaison optimale entre le lit de pose et les éléments de fixation. ROMPOX® - 304 CEM-HS est prêt à l'emploi et réglable individuellement, en fonction de l'application, en badigeon ou à la spatule. En tant que pont d'adhérence entre le revêtement et le lit de pose, ROMPOX® - 304 CEM-HS est un élément important de la GARANTIE SYSTEME ROMEX® (RSG).

### Caractéristiques

- Prêt à l'emploi après mélange avec de l'eau
- Prévient les dommages dus au gel
- Résistant au gel et aux sels de déverglaçage
- Résistant à l'eau
- Haute sécurité d'assemblage
- Contenant du ciment de trass
- Traité à la résine
- Faible teneur en chromate
- Élément de la GARANTIE DU SYSTÈME ROMEX® (RSG)

### Domaines d'application

- Autour de la maison et des espaces publics
- Surfaces avec charge de trafic
- Surfaces libres avec systèmes de fonte de neige et de dégivrage (par ex. chauffage au sol)
- Pour la construction de pavé collé

### Données techniques

Granulométrie:	0-0,5 mm
Rendement:	0,52 l/kg
Perméabilité à l'eau:	impermeable
Mis en stock:	12 mois
Stockage:	sur palette au frais et au sec dans le sac d'origine fermé



**ROMEX®**

# ROMPOX® - 304 CEM-HS

## EXIGENCES DE CHANTIERS

**Bâches:** Le support doit être construit en fonction de la charge de trafic attendue. Les prescriptions et les fiches techniques pour la réalisation de surfaces pavées doivent être respectées. Les charges ultérieures ne doivent pas entraîner de tassement de la surface ou de pierres détachées. Dans le cas de supports imperméables, il faut veiller à l'évacuation de l'eau qui s'infiltre. L'eau stagnante doit être évacuée sur la couche imperméable par des couches filtrantes et des pentes. Selon la taille et la découpe de la surface, il faut prévoir suffisamment de joints de dilatation selon les principes physiques. L'idéal est d'utiliser la GARANTIE DU SYSTEME ROMEX® (RSG). Pour une mise en œuvre optimale, il est recommandé d'utiliser les outils de pose ROMEX®.

**Préparation de la surface:** Afin d'obtenir une liaison optimale entre l'élément de fixation et le badigeon, les éléments de fixation doivent être soigneusement nettoyés de la poussière et du badigeon avant l'application du badigeon. Les pièces détachées et autres salissures doivent être éliminées.



## TRAITEMENT

**Mélanger:** Mélanger le badigeon d'adhérence de manière homogène et sans grumeaux à l'aide d'un malaxeur professionnel dans un récipient de mélange propre avec de l'eau propre et froide. La quantité d'eau nécessaire dépend de la fluidité requise. Pour obtenir une consistance à appliquer à l'aide d'une spatule/ truelle dentée, utiliser environ 0,22 litre pour 1 kg de badigeon d'adhérence. (5,5 l/sac). Pour obtenir une consistance crémeuse pour le trempage des pavés, utiliser environ 0,25 litre pour 1 kg de badigeon d'adhérence (6,25 l/sac). Temps de mélange : 3 minutes. Après un temps de maturation de 2 minutes, mélanger à nouveau.

**Traiter:** La pose des pierres/dalles doit être effectuée immédiatement après l'application du badigeon d'adhérence dans le mortier de lit frais („frais sur frais“).

**L'application peut se faire de deux manières:**

**Variante Appliquer:** lors de la pose de dalles, appliquer ROMPOX® - 304 CEM-HS sur toute la surface de la face inférieure propre et humide des dalles, sur une épaisseur d'environ 3-5 mm, à l'aide d'une truelle dentée.

**Variante par trempage:** Tremper les pavés propres et humides dans ROMPOX® - 304 CEM-HS sur une profondeur d'environ 2-3 cm.

Il est important de veiller à ce que la capacité de drainage du lit de pose soit maintenue dans la zone du joint. Il faut en principe éviter que le ROMPOX® - 304 CEM-HS „déborde“ sur les côtés des pierres/dalles pendant la pose, sinon le joint sera étanche à ces endroits. Cela peut être évité en grattant le badigeon d'adhérence à environ 3-5 cm du bord de la pierre/du panneau, par exemple avec une truelle.

**Procéder à un traitement ultérieur:** Le mortier de ciment en cours de prise doit être protégé d'un séchage trop rapide, des courants d'air, de l'exposition directe au soleil ainsi que des températures inférieures à 5 °C et supérieures à 25 °C.

**Données de traitement:**

Temps de traitement à 5 °C: env. 6 heures

Temps de traitement à 20 °C: env. 3 heures

Température de traitement: 5-30 °C

Libération de la surface à 20 °C: Jointoiment possible le lendemain

praticable après 7 jours, carrossable jusqu'à 3,5 t (surface privée) après 14 jours, entièrement résistant après 28 jours

**Consommation kg pour 1 m<sup>2</sup>:**

1,5-2,5 kg selon l'épaisseur de la couche ou 0,8-1,3 l selon l'épaisseur de la couche

## REMARQUES IMPORTANTES

**Météo:** Des conditions météorologiques défavorables peuvent avoir une influence négative sur le résultat de votre traitement. Nous recommandons vivement de lire et de vérifier les étiquettes des produits, les instructions de traitement et les restrictions climatiques avant de commencer le projet. Des conditions météorologiques très chaudes, froides ou humides nécessitent une planification et, le cas échéant, un équipement et des mesures supplémentaires. L'application dans des conditions froides et/ou humides, avec des températures basses et une humidité élevée, prolonge le temps de durcissement et augmente le risque de décoloration de la surface. Le cas échéant, réchauffer la surface pendant la nuit ou juste avant le jointoiment. Protéger la surface avec une solution de couverture et de chauffage appropriée pendant au moins 24 heures après le jointoiment.

**Indications spécifiques au produit:** Les pierres sciées doivent être rendues rugueuses sur la face inférieure et les flancs des pierres avant d'être traitées avec ROMPOX® - 304 CEM-HS. Les travaux de pavage doivent être effectués à la main et non à l'aide d'une plaque vibrante ou d'un appareil de compactage similaire. Ne pas remuer à nouveau avec de l'eau le badigeon d'adhérence qui a pris. Les résidus du mortier d'accrochage ne doivent pas être déversés dans les égouts, les cours d'eau ou le sol. Pour les pavés et dalles liés, des fissures dues aux intempéries, aux variations de température et à la circulation ne sont pas exclues. Les couches de base/de fondation non drainantes peuvent subir des dommages en cas de pénétration d'humidité.

**Protection du travail:** Lors du travail, il est recommandé d'utiliser des gants de protection imperméables et résistants, des lunettes de protection étanches et des vêtements de protection.

**Nettoyage et entretien:** Les outils de travail peuvent être nettoyés à l'eau immédiatement après le jointoiment.

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Explications:** Perméabilité à l'eau au sens de la „Fiche technique pour surfaces de circulation perméables“ (MVV), édition 2013. La délimitation de l'utilisation, la catégorie d'utilisation et les classes de charge indiquent les capacités de charge pour une sous-structure et une superstructure fabriquées selon les normes allemandes, conformément à RStO 12, ZTV- construction de roues, DIN 18318. Tous les matériaux de remplissage sont des produits naturels pour lesquels des variations naturelles de couleur peuvent apparaître.

**Texte juridique:** Les informations imprimées dans ce prospectus sont basées sur des valeurs empiriques et sur l'état actuel de la science et de la pratique, mais elles ne sont pas contraignantes et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. Toutes les informations antérieures deviennent caduques dès la parution de ce prospectus. Illustrations similaires. Version: avril 2026. Sous réserve de modifications.