



## ROMPOX® - PROFI-DEKO

L'agent solidifiant décoratif et professionnel pour gravillon et gravier

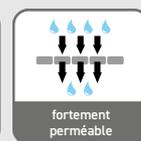
Plus jamais des pierres instables atterrissons sur le gazon, la terrasse ou même dans la maison. Avec ROMPOX® - PROFI-DEKO il est possible de coller le gravillon avec le gravier et ainsi réaliser une surface antidérapante et esthétiquement attrayante. Avec le liant en résine synthétique à deux composants pour gravillon/gravier lavés, séchés et sans poussières, tous les projets du secteur public sont réalisables, surtout des entourages d'arbre, des chemins de cimetière, des terrains de jeux, autour de bancs ou à des fins décoratives. Les surfaces sont perméables et faciles à nettoyer.

### Caractéristiques

- profondeurs de surface à partir de 30 mm
- très perméables
- idéal pour la construction de chemins et grilles d'arbres
- pour les professionnels
- haute résistance
- les roches blanches et claires peuvent jaunir en raison des matières premières utilisées
- pour les pierres contenant du carbonate de calcium (marbre/craie, briques silico-calcaires, etc.), nous recommandons ROMPOX® - DEKO



exemples couleurs pour gravillon acheté séparément



# ROMPOX® - PROFI-DEKO

L'agent solidifiant décoratif et professionnel pour gravillon et gravier

## TRAITEMENT

**Exigences de chantiers:** La structure doit être construite en fonction de la charge de trafic attendue. La couche de fondation et le corps de chaussée doivent être perméables. Les règlements et fiches techniques pour la réalisation de surfaces pavées sont à respecter. Des charges futures ne doivent pas provoquer des tassements de la surface. L'idéal est l'utilisation de produits de lit de pose ROMEX® à base de trass. L'utilisation des outils ROMEX® est recommandée pour assurer un traitement optimal.

**Préparer:** Préparer la surface à décorer avec une profondeur d'au moins 30 mm et le support stable. Les surfaces adjacentes qui ne seront pas décorées sont à protéger par une bande collante. Étant donné que les gravillons/graviers vendus dans le commerce de matériaux de construction, et magasin de bricolage ne sont pas toujours propres et secs, il est important de les nettoyer et sécher manuellement avant l'utilisation de ROMPOX® - PROFI-DEKO.

### Voici deux types de nettoyage:

**1.** Verser du gravier ou gravillon dans un mélangeur de béton, ajouter assez d'eau propre et mélanger bien au moins pendant 1 minute. Après avoir terminé le mélange, déverser prudemment l'eau trouble du mélangeur. Répéter ce processus jusqu'au moment où l'eau déversée est presque claire et le gravier/ gravillon est nettoyé. Maintenant étaler le gravier/gravillon lavé en une couche mince sur un tissu non tissé ou une natte et laisser sécher complètement (idéalement aux rayons directs du soleil).

**2.** Remplir un bac à mortier propre avec de l'eau propre. Mettre le gravier/gravillon dans un panier métallique ou similaire, plonger le panier métallique dans le bac à mortier et faire monter et descendre le panier jusqu'à ce que le gravier/gravillon soit nettoyé. Faire sécher le gravier/gravillon, comme décrit au point 1.

### Mélanger: Voir le rapport de mélange dans le tableau de consommation !

Verser le gravier/gravillon propre et sec dans le malaxeur à mélange forcé ou à chute libre et commencer le mélange. Pendant le processus de mélange, ajouter complètement les 3 kg de composant résine/durcisseur correspondant livré séparément. Durée totale du mélange: minimum 6 minutes. En principe, plus le contenu de la boupardie est utilisé, meilleur sera le résultat final. **Astuce de pro:** Mélanger d'abord les deux composants pendant 2 minutes dans un récipient propre. Mélanger ensuite le liant avec le gravier/gravillon dans le malaxeur à mélange forcé ou à chute libre pendant 1 minute jusqu'à ce que toutes les pierres soient uniformément mouillées. Durée totale du mélange: minimum 3 minutes.

**Traitement:** Verser le mélange prêt à l'emploi sur la surface préparée, le cas échéant pré-étaler avec une pelle et niveler au niveau de la hauteur de couche de 30 mm minimum à l'aide d'une mire de nivellement (sur jauges). Compacter le mélange à l'aide d'une plaque vibrante légère ou d'une truelle et lisser la surface. Un bon compactage est d'une importance décisive pour un produit final durable! Veillez à éviter des salissures par des liants et des traces de pas sur les surfaces adjacentes.

**Traitement ultérieur:** La surface fraîchement décorée doit être protégée de la pluie pendant 24 heures. Ne pas poser la bâche de protection directement sur la surface afin que l'air puisse circuler. Des surfaces fortement sollicitées (par ex. des entourages d'arbres utilisés par le public) doivent être aménagées avec une profondeur de surface d'au moins 5 cm. Immédiatement après le durcissement de la surface, appliquer le ROMPOX® - PROFI-DEKO, non dilué, sur la surface de pierre avec un pinceau ou avec un rouleau à poils en tant que scellement. Cette opération vous donne une résistance de surface encore meilleure. Besoin pour scellement ultérieur: env. 200-300 ml/par mètre carré. Cette procédure doit être répétée en moyenne tous les 3 ans.

**Remarques importantes:** En cas de doute, il est conseillé de réaliser un essai préalable dans une zone d'échantillon avant le jointolement complet. Le gravier/gravillon lavé doit être complètement séché. En liaison avec l'humidité, il peut y avoir des pertes de résistance.

## DONNÉES TECHNIQUES

Selon le rapport d'essais no. 53-1607/12 CPH-13478. (Les données techniques dépendent du gravillon/gravier utilisé)	
Système	Résine synthétique à deux composants
Résistance en compression	13,9 N/mm <sup>2</sup> Valeur de chantier DIN 18555 partie 3
Résistance à la traction en flexion	4,8 N/mm <sup>2</sup> Valeur de chantier DIN 18555 partie 3
Densité de mortier solide	1,58 kg/dm <sup>3</sup> Valeur de chantier DIN 18555 partie 3
Temps de traitement à 20 °C	20-30 minutes ROMEX®-norme 04
Température support	> 0° C à max. 30 °C avec températures basses durcissement lent, avec températures hautes durcissement rapide
Ouverture de la surface à 20 °C	24 heures circulation piétonne, 6 jours circulation automobile
Perméabilité	fortement perméable en fonction de la granulométrie
Mis en stock	24 mois
Conservation	à l'abri du gel et au sec



**Consommation approx. par 1,5 m<sup>2</sup> avec Ø 30 mm de profondeur de surface:**  
**charge piétonne seulement:** p. ex. chemins de jardin, parterres de jardin, bandes de protection contre les éclaboussures, entourages d'arbre **3 kg de composant durcisseur de résine ROMPOX® - PROFI-DEKO + 75 kg gravillon/gravier d'une granulométrie de 2-5 mm**

Exemples: consommation liant solidification gravillon par m <sup>2</sup> *				
matériau	profondeur minimum	quantité gravillon/gravier	quantité liant	couverture estimée
2-5 mm granit broyé	3,8 cm	72.5 kg	3 kg (1x bidon de liant)	1,16 m <sup>2</sup>
4-8 mm gravillon				
8-11 mm gravillon				
12-16 mm gravier rond	5 cm	100 kg		1,25 m <sup>2</sup>
16-22 mm gravillon	7 cm			0,97 m <sup>2</sup>
32-45 mm gravier rond	15 cm			0,41 m <sup>2</sup>



**Consommation approx. par 0,7 m<sup>2</sup> avec Ø 50 mm de profondeur de surface:**  
**charge de trafic légère jusqu'à 3 tonnes:** p. ex. Entrées pour usage privé ou places de parking  
**3 kg de composant durcisseur de résine ROMPOX® - PROFI-DEKO + 50 kg gravillon/gravier d'une granulométrie de 2-5 mm à 4-8 mm**  
 Uniquement pour lit sans affaissement et perméable et couche portante. Comme mortier de lit nous conseillons le ROMPOX® - LIT DE TRASS. Immédiatement après le durcissement de la surface, le liant ROMPOX® - DEKO utilisé est appliqué non dilué à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau à poils sur la surface de pierre en tant que scellement. Cette opération vous donne une résistance de surface encore meilleure. Besoin pour le scellement ultérieur: env. 200-300 ml/mètre carré

Exemples: consommation liant solidification gravillon par m <sup>2</sup> *				
matériau	profondeur minimum	quantité gravillon/gravier	quantité liant	couverture estimée
2-5 mm granit broyé	5 cm	50 kg	1 kg	0,58 m <sup>2</sup>
4-8 mm gravillon				0,73 m <sup>2</sup>

Vous trouverez de plus amples informations, des films et des calculateurs de consommation sur [www.romex-ag.de](http://www.romex-ag.de)



\* Veuillez noter que le calcul du poids de gravillons/gravier donne seulement une valeur approximative. Les matériaux utilisés sont des matériaux de construction naturels et sont donc soumis à des fluctuations naturelles. Pendant le compactage, le volume diminue, ce qui augmente le besoin/la quantité.

Remarque concernant la profondeur de la surface: La surface doit être trois fois plus profonde que le plus gros grain du gravillon / gravier utilisé, afin d'obtenir une surface homogène et stable.

Seules les matériaux de remplissage lavés et séchés doivent être utilisés.

Les informations contenues dans ce prospectus sont fondées sur des valeurs empiriques et l'état actuel de la science et sur la pratique. Elles sont toutefois sans engagement et ne justifient aucune relation juridique contractuelle. Toute information antérieure devient invalide avec la publication de ce prospectus, images semblables. Édité en Juin 2020. Sous réserve de modifications.

Suivez nous:



**ROMEX® NORTH AMERICA**  
 toll-free: 1-844-529-2330  
 info@romex.us  
 www.romex.us  
 info@romexcanada.com  
 www.romexcanada.com

