



ROMPOX® - PROFI-DEKO

Le durcisseur professionnel pour gravillon et gravier

Information produit



Couleur: transparent

Réf. 4031



Liant à base de résine synthétique bi-composant pour gravier et gravillon lavé, séché et exempt de poussière (granulométrie d'env 2 - 10 mm).*1

- pour circulation piétonne
- pour profondeur de surface à partir de 30 mm
- très perméable à l'eau
- adapté pour la construction de routes et les entourages d'arbres
- résistant à l'eau
- pour les professionnels
- durcit gravier et gravillon (granulométrie d'env. 2-10 mm)*1 (ne pas utiliser pour pierres blanches)
- résistance élevée



Dureté au pas



Pas de pousse de mauvaises herbes



Très perméable à l'eau



Films de mise en œuvre sous www.romex-pfm.de

ROMEX[®]
PFLASTERFUGENMÖRTEL

*1 Est livré sans gravier/gravillon. Il peut être acheté p. ex. dans un magasin spécialisé pour matériaux de construction.



Veillez consulter également le prospectus "Informations techniques et astuces pratiques de mise en œuvre".

Exigences requises pour chantiers:

La superstructure et l'infrastructure doivent être perméables à l'eau. Le support doit être construit selon les charges du trafic attendues. Des sollicitations futures ne doivent pas provoquer des tassements de la surface.

Préparer:

Préparer la surface à décorer sur une profondeur d'au moins 30 mm et stabiliser le support. Protéger les surfaces voisines qui ne seront pas décorées par des bandes adhésives. Laver le gravier/gravillon poussiéreux et sale et sécher complètement (une perte de stabilité est possible en contact avec l'eau/l'humidité).

Mélanger:

Verser **75 kg (3 x 25 kg) de gravier/gravillon** propre et sec dans le malaxeur forcé ou à chute libre et commencer le mélange. Durant le malaxage ajouter lentement et en totalité les **2,5 kg de composant résine/durcisseur**. Temps total du mélange minimum 5 minutes.

Mise en œuvre:

Verser le mélange prêt à l'emploi sur la surface préparée, étaler éventuellement au préalable avec une pelle et niveler à l'aide d'une nivelette, à 30 mm d'hauteur de couche minimum (par jauge). Compacter le mélange à l'aide d'une plaque vibrante ou d'une truelle et lisser la surface. Un bon compactage est d'une importance décisive pour un produit final de haute longévité.

Traitement après prise:

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.

Remarques importantes:

En cas de doute, il est conseillé de réaliser un essai préalable avant la décoration complète de la surface. Ne pas utiliser pour pierres blanches. Sécher complètement le gravier/gravillon lavé (granulométrie d'env. 2-10 mm)*1, car une perte de stabilité est possible en contact avec l'eau/l'humidité.

Données de mise en œuvre:

Délai de mise en œuvre:	20 - 30 minutes avec une température de mise en œuvre de +20 °C
Température du support:	> 0 °C (≤ +30 °C)
Températures basses:	durcissement lent
Températures élevées:	durcissement rapide
Ouverture de la surface:	accessible après 24 heures/ouverture définitive après 6 jours

Données techniques:*2

	Essais sur chantier
Masse volumique mortier durci:	1,42 kg/dm ³
Résistance à la traction par flexion:	4,2 N/mm ²
Résistance à la pression:	12,3 N/mm ²
Coefficient de perméabilité à l'eau:	fort*3

Stockage: 12 mois, à l'abri du gel

Consommation en kg/m² - Base de calcul: profondeur de surface Ø 30 mm.

Quantité nécessaire pour chaque 1,5 m² de surface à décorer:

→ 2,5 kg de composant résine/durcisseur **ROMPOX® - PROFI-DEKO**

→ + 75 kg (3 sacs à 25 kg) de gravier/gravillon (granulométrie d'env. 2-10 mm)*1

Calculateur de consommation sous www.romex-pfm.de



Les informations contenues dans cette documentation sont le fruit de nos expériences développées au sein de notre département recherche et sur les chantiers déjà réalisés. Elles ne peuvent en aucun cas être utilisées contre nous pour toutes poursuites éventuelles. Toutes les informations antérieures à cette documentation s'annulent avec l'édition de celle-ci. Toutes les données de mise en œuvre correspondent à une température de +20°C. Edité en Août 2009. Tous droits réservés.

*1 Est livré sans gravier/gravillon qui peut être acheté dans un magasin spécialisé pour matériaux de construction.

*2 Les valeurs indiquées correspondent à l'utilisation du gravillon de référence ROMEX®, d'une granulométrie de 3/5 mm

*3 perméable à l'eau au sens de „Fiche technique pour revêtements de surfaces routières perméables à l'eau“, Association de recherche en matière de route et de transport (Allemagne); Edition Août 1998



Mélanger



Étaler au préalable



Niveler



Lisser avec plaque vibrante



Lisser avec une truelle à lisser