



ROMPOX® - PROFI-DEKO

Le durcisseur professionnel pour gravillon et gravier

Information produit



Couleur: transparent



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 les allées de jardins, les chemins et les entourages d'arbres
- résistant à l'eau
- pour les professionnels
- durcit gravier et gravillon (granulométrie d'env. 2-10mm)*1 (ne pas utiliser pour pierres blanches)
- résistance élevée



Dureté au pas



Accessible aux personnes handicapées



Pas de Pousse de mauvaises herbes



Très perméable à l'eau

Films de mise en œuvre sous www.romex.fr

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

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

Préparer: Préparer la surface à décorer sur une profondeur d'au moins 30mm 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).

Mélange: Verser 75kg (3x25kg) 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 2,5kg 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 30mm 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!

Nettoyage final: Im Anschluss die Steinoberfläche vorsichtig mit einem feinen Haarbesen abkehren, bis diese von allen Mörtelresten befreit ist. Abgekehrt wird diagonal zur Fuge. Abgekehrtes Material wird nicht mehr verwendet. Restanhaftungen auf der Steinoberfläche lassen sich noch nach 24 Stunden mit einem groben Straßenbesen entfernen.

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.

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. 2-10mm)*1, car une perte de stabilité est possible en contact avec l'eau/l'humidité.

ASTUCE DE PRO: Des surfaces fortement sollicitées (p.ex. bordures de protection d'arbres à l'usage du public) sont à réaliser à une profondeur de surface minimale de 5 cm. Immédiatement après le durcissement de la surface, il faut appliquer le liant ROMPOX® -PROFI-DEKO non dilué à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau à poils pour le scellement de la surface de pierre. Cette opération vous permet d'obtenir une résistance de surface encore meilleure. Besoin pour le post-scellement – env. 200-300ml /par mètre carré.

Données de mise en œuvre:

Délai de mise en œuvre:	20 - 30 Minutes avec une température de pose 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 chantier
Masse volumique mortier durci:	1,58 kg/dm ³
Résistance à la traction par flexion:	4,8 N/mm ²
Résistance à la pression:	13,9 N/mm ²
Coefficient de perméabilité à l'eau:	fort*3

Stockage: 12 mois, à l'abri du gel

Tableau de consommation en kg/m² - Base de calcul: profondeur de surface Ø 30mm

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

- 2,5kg de composant résine/durcisseur ROMPOX® - PROFI-DEKO
- + 75kg (3 sacs à 25kg) de gravier/gravillon (granulométrie d'env. 2-10mm)*1

Calculateur de consommation sous www.romex.fr



Mélanger



Étaler au préalable



Niveler



Lisser avec plaque vibrante



Lisser avec une truelle à lisser

*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