



ROMPOX® - DEKO

Le durcisseur décoratif pour gravier et gravillon

Information produit



Couleur: transparent

Résine synthétique spéciale mono-composant pour gravier et gravillon lavé, séché et exempt de poussière (granulométrie de 5/8 à 32/56 mm).^{*1}

- pour charge piétonne
- pour profondeur de joint à partir de 30 mm
- fortement perméable à l'eau
- résiste au gel et aux sels de déverglaçage
- pas d'odeur désagréable
- couleur résistante
- résistant à l'eau et aux rayons UV
- également pour les particuliers
- durcit du gravier/gravillon (convient également aux roches blanches)
- mise en oeuvre possible à partir d'une température au sol de > 7°C



Antidérapant



Pas de pousse de mauvaises herbes



Fortement perméable à l'eau

Films de mise en œuvre sous www.romex.fr

^{*1} Est livré sans gravier/gravillon. Celui-ci peut être acheté p.ex. dans un magasin de matériaux de construction.

Exigences requises pour chantiers: le niveau chaussée et le niveau fondation doivent être perméables à l'eau. Le sol doit être réalisé en vue de la charge de trafic attendue. Les charges futures ne doivent pas déclencher des tassements de surface.

Préparation: préparer la surface de décor sur une profondeur minimum de 30mm et préparer la stabilité du sol. Les surfaces voisines, qui ne seront pas décorées, seront protégées par des bandes collées. Laver le gravier/gravillon poussiéreux et sale. Le sécher complètement (au contact de l'eau ou de l'humidité, il peut y avoir des pertes de résistance)!

Mélange: Verser 50 kg (2x25kg) de gravier/gravillon propre et sec dans le malaxeur à action forcé ou à chute libre et commencer le processus de mélange. Durant le mélange, ajouter lentement et en totalité le contenu de la boîte de 1 kg de ROMPOX®-DEKO.

Temps de mélange total: 5 minutes minimum.

Mise en œuvre: Verser le mélange prêt sur la surface préparée, répartir éventuellement avec une pelle, et égaliser à la même hauteur à l'aide d'une nivelette. La hauteur de la couche est d'au moins 30 mm. Compacter le mélange à l'aide d'une truelle et lisser la surface. Un bon compactage est d'une importance capitale pour un produit final à longue durée de vie!

Traitement après prise: La surface fraîchement décorée doit être protégée de la pluie pendant 24 heures. Dans ce cas, la protection de pluie ne doit pas être posée directement sur la surface afin que l'air puisse circuler.

Remarque importante: En cas de doute, il est conseillé de réaliser un essai préalable avant la décoration totale de la surface. Sécher complètement le gravier/gravillon lavé (granulométrie d'env. 5/8 - 32/56mm), car au contact de l'eau/l'humidité il peut y avoir des pertes de résistance. C'est votre équipe ROMEX® qui vous transmettra des fournisseurs pour gravier/gravillon lavé et séché en usine.

ASTUCES DE PRO: Les surfaces très fortement sollicitées (p.ex. entourages d'arbres dans le secteur public) sont réalisées avec une épaisseur de 5 cm minimum. Immédiatement après le durcissement de la surface, il faut appliquer le liant ROMPOX®-DEKO non dilué sur la surface gravillonnée avec un pinceau ou un rouleau à poils comme enduit de scellement. Grâce à cette opération vous obtenez une résistance de surface encore meilleure. Besoin pour le post-scellement: env. 200-300 ml / par mètre carré.

Données de mise en œuvre:

Durée pratique d'utilisation:	20-30 minutes de mise en place à une température de +20°C
Température du sol:	> 7°C (max. +25°C)
Aux températures basses:	durcissement lent
Aux températures élevées:	durcissement rapide
Ouverture de la surface:	accessible après 24 heures / ouverture définitive après 6 jours

Données techniques:^{*2}

	Coefficients de chantier
Masse volumique mortier durci:	1,65 kg/dm ³
Résistance à la traction par flexion:	1,75 N/mm ²
Résistance à la pression:	6,3 N/mm ²
Coefficient de perméabilité à l'eau:	fort ^{*3}

Stockage: 12 mois, au sec et à l'abri du gel.

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

Par 1 m² de surface à décorer il faut:

- 1 kg de résine spéciale ROMPOX® - DEKO
- + 50 kg (2 sacs à 25 kg) gravier/gravillon (granulométrie d'env. 5/8 - 32/56 mm)^{*1}

Calculateur de consommation sous www.romex.fr



^{*1} Livraison sans gravier/gravillon. Il peut être obtenu sur les lieux, par ex. dans un magasin de matériaux de construction.

^{*2} Coefficients se réfèrent à l'utilisation de gravillon de référence ROMEX® d'une granulométrie 3/5 mm

^{*3} perméable à l'eau dans le sens de „Fiches techniques pour la consolidation de surfaces routières perméables à l'eau”, „Association de recherche en matière de route et de transport: édition 1998.



Laver (Gravier/gravillon sale)



Mélanger



Répartir



Égaliser



Lisser avec truelle