



jusqu'à 3t

ROMPOX® - DRAIN PLUS

Le mortier de joints sans problèmes

Information produit



Couleur: neutre

Réf. 4021

Couleur: gris pierre

Réf. 4022

Couleur: basalte

Réf. 4023



Mortier de joints pour pavés en résine époxy à deux composants

- pour charge de trafic légère à moyenne
- pour largeur de joints à partir de 5mm
- pour profondeur de joints à partir de 30 mm
- très perméable
- autostabilisant
- mise en œuvre possible sous bruine
- protection de la surface inutile en cas de bruine
- ouverture rapide au trafic

LE PLUS



Pas de pousse de mauvaises herbes



Dureté au pas



Pas de voiles de ciment



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

ROMEX®
PFLASTERFUGENMÖRTEL



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

Exigences requises pour chantiers: Le sous-sol routier devrait être construit en fonction de la charge de trafic attendue. Les règlements et fiches techniques pour la réalisation de surfaces de pavés sont à observer. Des charges ultérieures ne doivent pas occasionner des affaissements de la surface ou des pierres détachées. Il est conseillé d'utiliser idéalement le "ROMEX® - MORTIER DE POSE DRAINANT - Le mortier drainant résistant au gel". Voir séparément l'information de produit.

Préparer: Nettoyer les joints jusqu'à une profondeur de 30 mm minimum (largeur de joints minimum 5 mm). La surface à jointoyer doit être parfaitement propre et exempte de tout genre de salissures avant le jointoyage. Protéger les surfaces voisines qui ne seront pas traitées par bandes collées.

Préhumidification: Humidifier préalablement la surface. Une humidification préalable plus intensive est nécessaire pour des surfaces absorbantes et en cas de températures plus élevées du support.

Mélanger: Verser les **25 kg de composant de remplissage** complètement dans la bétonnière et commencer le malaxage. Pendant le processus de mélange verser les **1,5 kg de composant résine/durcisseur** qui vont avec, et qui sont livrés séparément, lentement et en totalité. Après 3 minutes de temps de mixage, ajouter 2 litres d'eau et mélanger encore une fois au moins 3 minutes.

Mise en œuvre: Verser le mortier de joints pour pavés prêt à l'emploi sur la surface préalablement humidifiée, puis travailler soigneusement le mélange dans les joints à l'aide d'une raclette caoutchouc. Afin de profiter au maximum de la fluidité du mortier de joints pour pavés, le mortier sera versé à trois ou quatre endroits différents sur la zone de jointolement.

Nettoyage final: Après env. 10-15 minutes, balayer d'abord soigneusement la surface de pierres avec un balai à poils durs, et ensuite rebalayer au balai à poils souples, jusqu'à ce qu'il ne reste plus de résidu de mortier sur la surface. Le bon moment pour le nettoyage est arrivé lorsque le balai ne provoque plus de coulures blanchâtres sur la surface traitée. Balayage en diagonale du sens régulier de pose. Les résidus balayés ne doivent plus être utilisés.

Traitement après prise: En cas de pluie bruineuse, une protection n'est pas nécessaire. En cas de pluie persistante et forte, il faut protéger la surface fraîchement jointoyée pendant 6 heures. A cette occasion, il ne faut pas poser la bâche de protection directement sur la surface afin que l'air puisse circuler. ROMEX® a en vente un matelas de protection spécialement conçu pour cet usage, qui peut être balayé sans problème et qui offre une protection assurée contre la pluie. Demandez votre revendeur. Dans un premier temps, un film très fin de résine époxy peut persister sur la surface. Il intensifie la couleur de la pierre et protège contre les salissures. Ce film disparaît sous l'action des agents atmosphériques et par l'usure au cours du temps. En cas de doute, il est conseillé de réaliser un essai préalable avant le jointolement complet de la surface.

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 (maximal ≤ +25 °C)
Températures basses:	durcissement lent
Températures élevées:	durcissement rapide
Ouverture de la surface:	accessible après 6 heures / carrossable après 24 heures

Données techniques:

	Essais laboratoires*1	Essais sur chantier*2
Masse volumique mortier durci:	1,64 kg/dm ³	1,29 kg/dm ³
Résistance à la traction par flexion:	8,1 N/mm ²	3,0 N/mm ²
Résistance à la pression:	24,1 N/mm ²	9,5 N/mm ²
Module d'élasticité statique:	2.640 N/mm ²	1.610 N/mm ²
Coefficient de perméabilité à l'eau:	-	4,96 · 10 ⁻³ m/s = env. 15 l/min/m ² (la part du joint étant de 10%)*3

Stockage: 24 mois, composant résine/durcisseur: à l'abri du gel et composant de remplissage: au sec.

Tableau de consommation en kg/m ² - Base de calcul : profondeur de joints 30 mm		40 x 40cm	20 x 20cm	16 x 24cm	14 x 16cm	9 x 11cm	4 x 6cm
Largeur de joint	5 mm	1,0	1,9	2,0	2,5	3,7	6,9
	8 mm	1,6	3,0	3,2	4,0	5,8	11,1
	10 mm	2,0	3,8	3,9	5,0	7,3	13,8
Dalles polygonales		env. 4 - 6					

Calculateur de consommation sous www.romex-pfm.de



Tous les matériaux de remplissage sont des produits naturels, des différences de teintes ne peuvent être évitées. 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, pareil pour les images. Toutes les données de mise en œuvre correspondent à une température de +20 °C. Edité en Août 2009. Tous droits réservés.

*1 sans ajout d'eau

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

*2 conforme aux méthodes d'essais ROMEX®



Préhumidification



Mélanger



Ajout d'eau



Mettre dans les joints



Balayage



Nettoyage final