



ROMPOX® - DRAIN PLUS

Le mortier de joints sans problèmes

Information produit



NOUVEAU

Maintenant aussi en seau synthétique maniable



Couleur: neutre

Couleur: gris pierre

Couleur: basalte

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 5 mm
- 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



Durété au pas



Pas de Voiles de ciment

Films de mise en œuvre sous www.romex.fr

Exigences requises aux chantiers: Le support devra être construit en fonction de la charge du trafic attendu. Il faut respecter les directives et fiches techniques pour la réalisation de surfaces de pavés. Des charges futures ne doivent pas occasionner des affaissements de la surface ou la désolidarisation/le déplacement des pierres. Idéalement, il est conseillé d'utiliser "ROMEX® - LIT DE MORTIER DE TRASS - Le mortier de drainage résistant au gel". Voir information produit séparément.

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.

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

Mélange: 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 jointoiement.

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 ultérieur: La protection contre la pluie n'est pas nécessaire en cas de bruine. En cas de pluie persistante ou forte, il faut protéger la surface fraîchement jointoyée pendant les 6 heures suivantes. La bâche ne doit pas être posée directement sur la surface pavée, afin que l'air puisse circuler. Des bâches protectrices spécialement adaptées à cette utilisation, qui peuvent être simplement posées sur la surface, sont proposées par ROMEX®. Consultez votre revendeur. Dans un premier temps, un film très fin de résine époxy peut persister sur la surface. Il intensifie la couleur des pierres et les protège des salissures. Toutefois, ce film disparaît de la surface sous l'action des agents atmosphériques et par l'usure des prochains mois. En cas d'incertitude, une surface type devra être testée avant la réalisation complète des joints.

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 (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 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:	-	4,91 x 10 ⁻³ m/s = env. 15l/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/m² - Base de calcul: profondeur de joints 30mm

Largeur des joints	Format de pierre	40 x 40cm	20 x 20cm	16 x 24cm	14 x 16cm	9 x 11cm	4 x 6cm
		5 mm	1,0	1,9	2,0	2,5	3,7
	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					

Il ne reste plus Qu'à:

- ⇒ ouvrir le seau
- ⇒ ajouter résine & durcisseur
- ⇒ mélanger



*1 sans ajout d'eau

*2 conformes aux méthodes d'essais ROMEX®

*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 routes et de transport; Edition 1998



Préhumidifier



Mélanger



Ajout d'eau



Mettre dans les joints



Balayage



Nettoyage final