



ROMPOX® - D1

Le mortier de joints efficace pour pavés et dalles

Information produit



NOUVEAU
Maintenant aussi en seuil plastique maniable



Couleur: neutre

Couleur: gris pierre

Couleur: basalte

Mortier de joints en résine époxy à deux composants pour dalles et pavés

- pour charge de trafic moyen
- pour largeur de joints à partir de 3 mm
- pour profondeur de joints à partir de 30 mm
- peu perméable
- autostabilisant
- Emulsifiable à l'eau
- applicable dès t° > 0° C au sol



Pas de pousse de mauvaises herbes



Dureté au pas



Pas de voile de ciment

Films de mise en œuvre sous www.romex.fr

Exigences requises aux 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 ni la désolidarisation des pavés. 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 3 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 le sac de 25 kg de sable dans la bétonnière et démarrer la machine. Pendant le mélange, verser lentement et en totalité le contenu des deux bidons d'époxy (les laisser attachés). Après 3 minutes de malaxage, ajouter 4 litres d'eau et mélanger à nouveau au moins 3 nouvelles 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 jointoiment. Durée de la mise en œuvre: 20 - 30 minutes à une température de + 20°C.

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 surface fraîchement traitée est à protéger de la pluie pendant 12 à 24 heures. 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
Températures basses:	durcissement lent
Températures élevées:	durcissement rapide
Ouverture de la surface:	accessible après 12-24 heures / ouvert au trafic après 6 jours

Données techniques:

	Essais laboratoires*1	Essais chantier*2
Masse volumique mortier durci:	1,68 kg/dm ³	1,43 kg/dm ³
Résistance à la traction par flexion:	12,0 N/mm ²	7,9 N/mm ²
Résistance à la pression:	34,2 N/mm ²	16,6 N/mm ²
Module d'élasticité statique:	8.000 N/mm ²	2.180 N/mm ²
Coefficient de perméabilité à l'eau:	-	7,5 x 10 ⁻⁴ m/s = env. 2,3 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/m² - Base de calcul: profondeur de joints 30 mm

Largeur des joints	Format de pierre	40 x 40 cm	20 x 20 cm	16 x 24 cm	14 x 16 cm	9 x 11 cm	4 x 6 cm
		3 mm	0,7	1,4	1,4	1,7	2,6
	5 mm	1,1	2,3	2,4	2,9	4,4	8,1
	8 mm	1,8	3,6	3,8	4,6	7,0	13,0
	Dalles polygonales	env. 4 - 6					

Calculateur de consommation sous www.romex.fr

Il ne reste plus qu'à:

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



*1 sans ajout d'eau

*2 conformes *u 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