



ROMPOX® - D3000

Le coulis de joints à rénover les pavés

Information produit



Couleur: neutre

Couleur: gris pierre

Couleur: basalte



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

- charge de trafic moyen à lourd et intense
- pour largeur de joints à partir de 3mm
- pour profondeur de joints à partir de 10mm
- peu perméable
- autostabilisant
- émulsifiable à l'eau
- résistance élevée
- recommandé pour la rénovation de joints ciment défectueux
- mise en œuvre possible sous bruine
- protection de la surface inutile en cas de bruine
- ouverture rapide au trafic
- mise en place à partir d'une t° du sol > 0°C



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 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 10mm minimum (largeur de joints minimum 3mm). 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. Sur surfaces poreuses et spécialement pour la réparation de joints en ciment, il est recommandé d'appliquer un primaire de surface. Nous consulter pour plus de renseignements.

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.

Mélanger: Verser les 25kg de composant de remplissage complètement dans la bétonnière et commencer le malaxage. Pendant le processus de mélange verser les 2,5kg de composant résine/durcisseur qui vont avec, et qui sont livrés séparément, lentement et en totalité. Après 3 minutes de temps de mixage, ajouter 3 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 environ 10 minutes (par température de 20°C) balayer d'abord soigneusement la surface des pierres avec un balai à poils durs, et ensuite re-balayer au balai à poils souples jusqu'à ce qu'il ne reste plus de résidus de mortier sur la surface. Le bon moment pour le balayage est arrivé lorsque le balai ne provoque plus de coulures blanchâtres sur la surface traitée. Le balayage doit s'effectuer en diagonale par rapport au sens du joint. Les résidus de mortier éliminés ne doivent plus être utilisés. Pour finaliser, ré-humidifier légèrement la surface à l'aide d'un jet d'eau fin (à environ 30 cm de la surface) et re-balayer une dernière fois au balai coco souple humide.

Traitement ultérieur: aucun nouveau traitement exigé. 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 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. Des bâches protectrices spécialement adaptées à cette utilisation, qui peuvent être simplement posées sur la surface, est proposée par ROMEX®. Consultez votre revendeur.

Remarques importantes: En cas de doute, faire un essai préalable sur une petite surface avant de procéder au jointolement complet. ROMPOX® D3000 doit être appliqué uniquement si la couche de fondation et les pierres posées dessus sont stables et ne bougent plus. Dans le cas contraire, il persiste un risque de fissurations et de destruction des joints.

Données de mise en œuvre:

Délai de mise en œuvre:	env. 10 minutes à une température de +20°C
Température du support:	> 0°C (max. ≤ +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:	1,68 kg/dm ³	1,63 kg/dm ³
Résistance à la traction par flexion:	12,2 N/mm ²	11,1 N/mm ²
Résistance à la pression:	34,5 N/mm ²	26,2 N/mm ²
Module d'élasticité statique:	7.800 N/mm ²	4.300 N/mm ²
Coefficient de perméabilité à l'eau:	-	1,0 x 10 ⁻⁸ m/s = env. 0,0018 l/min/m ² (la part du joint étant de 10%)

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

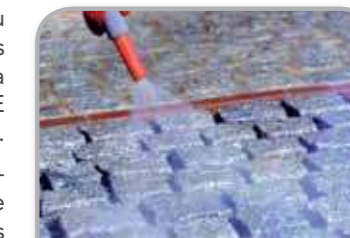
Tableau de consommation en kg/m ² - Base de calcul: profondeur de joints 10mm								
		Format de pierre	40 x 40cm	20 x 20cm	16 x 24cm	14 x 16cm	9 x 11cm	4 x 6cm
Largeur des joints	5 mm		0,3	0,5	0,5	0,7	0,9	1,8
	10 mm		0,5	0,8	0,9	1,1	1,6	2,9
Dalles polygonales			env. 4 - 6					

Calculateur de consommation sous www.romex.fr



*1 sans ajout d'eau

*2 conformes aux méthodes d'essais ROMEX®



Préhumidifier



Mélanger



Ajout d'eau



Mettre dans les joints



Nettoyage final



Re-humidifier et balayer