

# AU-REVOIR PERTE DE TRAVAIL!

- ACHÈVEMENT DU PROJET DANS LES DÉLAIS PRÉVUS
- AUCUNE PERTE DE TRAVAIL OU DÉFAUT DE PAIEMENT
- TAUX D'UTILISATION PLUS ÉLEVÉ EN HIVER
- ALLÈGEMENT DE L'AGENDA
- POUR L'ACHÈVEMENT DE CHANTIER DE CONSTRUCTION EN HIVER



## ROMPOX® - W1000

### Le mortier de joints pour pavés pour l'utilisation en hiver

Grâce à ROMEX®, dès maintenant la saison hivernale devient une période de jointoiement! Développé pour pouvoir terminer les travaux sur les chantiers en saison froide, ROMPOX® - W1000 est le premier mortier pour joints de pavés en résine synthétique au monde qui peut être appliqué dans des conditions de permafrost (températures de jour et de nuit en-dessous de 0°C). ROMPOX® - W1000 durcit parfaitement aux températures jusqu'à -5°C. Donc, les retards sur les chantiers de construction dus aux températures glaciales appartiennent désormais du passé, de sorte que des factures finales peuvent être émises au milieu de l'hiver.

### Propriétés

- largeurs de joints à partir de 8 mm, profondeur de joints à partir de 30 mm
- jointoiement jusqu'à -5°
- résiste aux balayuses aspiratrices
- haute résistance
- perméable à l'eau
- pas de voiles de ciment
- développé pour les départements des travaux et les professionnels du bâtiment publics



# ROMPOX® - W1000

## Le mortier de joints pour pavés pour l'utilisation en hiver

### TRAITEMENT

**Exigences de chantiers:** La structure doit être conçue en fonction de la charge de trafic prévu. Les règlements et fiches techniques pour la réalisation de surfaces pavées sont à respecter. Les charges futures ne doivent pas occasionner des affaissements de la surface ainsi que la désolidarisation et le déplacement des pavés. Idéalement, il est conseillé d'utiliser le mortier de pose ROMEX® à base de trass accompagné de son système de garantie. Pour un traitement optimal, nous recommandons l'utilisation des outils de traitement ROMEX®.

**IMPORTANT:** Stockage du matériau aux températures ambiantes (+20°C). Le mélange est à effectuer aux températures supérieures à 0 degré, de préférence supérieures à 10°C, par exemples dans une roulotte de chantier chauffée ou alors dans une tente chauffée. Le traitement peut être effectué aux températures négatives. À cause du jaunissement relativement important, il est recommandé d'utiliser la couleur „sable-basalte“.

**Préparer:** Enlever la neige avant le jointoiment, par ex. avec un brûleur à gaz. Nettoyer les joints sur une profondeur minimum de 30 mm (sous charge de trafic au 2/3 de la hauteur des pavés, largeur des joints minimum 8 mm). En principe, la surface à jointoyer doit être débarrassée de toute sorte de salissures avant le jointoiment. Les surfaces adjacentes qui ne seront pas jointoyées doivent être recouvertes d'une bande collante.

**Mélange:** Le mélange du mortier doit se faire aux températures supérieures à 0 degré. Verser le sac de 25 kg de sable dans la bétonnière et démarrer le processus de mélange. Pendant le processus de mélange, ajouter lentement et entièrement les composants résine/durcisseur (2,5 kg), fournis séparément. Plus aucun ajout d'eau nécessaire. En mélangeant dans un seau: Après 3 minutes de mélange rempoter le mortier pour joints de pavés dans un seau propre et sec et mélanger de nouveau au moins 3 minutes. Au moment du repotage, il faut s'assurer que les résidus de résine collés au bord intérieur de la boîte soient grattés et qu'ils soient ajoutés au nouveau seau. En cas d'utilisation d'un malaxeur à mélange forcé, gratter les résidus de résine du bord à l'intérieur mélangeur. Temps de mélange total: 6 minutes minimum. Utiliser un malaxeur professionnel ou une bétonnière.

**Traiter:** Verser le mortier pour joints de pavés prêt à l'emploi sur la surface et pré-répartir avec une pelle ou une raclette en métal. Ensuite, faire pénétrer soigneusement le mortier intensivement dans les joints à l'aide d'une raclette en caoutchouc en s'assurant que les joints soient complètement remplis et compactés. Durant le jointoiment, tous les outils ainsi que les chaussures de travail devront être nettoyés régulièrement avec un jet d'eau, afin d'éviter les salissures par les liants et les traces de pas sur la surface des pavés.

**Nettoyage final:** Immédiatement après l'incorporation du mortier dans les joints, balayer d'abord prudemment avec un balai rugueux et ensuite pour finir avec un balai fin, jusqu'à ce que la surface soit dégagée de tous les résidus de mortier. Les chanfreins des revêtements en briques et de dalles doivent être dégagés, étant donné qu'une adhérence suffisante du mortier n'est pas assurée. Balayer diagonalement par rapport au tracé du joint. Le matériau balayé ne doit plus être utilisé.

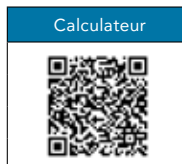
**Traitement ultérieur:** En cas de pluie bruineuse, une protection n'est pas nécessaire. En cas de pluie forte et continue, la surface fraîchement jointoyée doit être protégée de la pluie durant 12-24 heures. Dans ce cas, il ne faut pas poser la bâche de protection directement sur la surface, pour que l'air puisse circuler.

**Remarque importante – résine synthétique:** Dans un premier temps, un film très fin de résine synthétique peut persister sur la surface. Il intensifie la couleur de la pierre et la protège contre les salissures. Toutefois, ce film disparaît de la surface sous l'action des agents atmosphériques et par l'usure au cours des prochains mois. En cas de doute, il est conseillé de réaliser un essai préalable avec une zone échantillon avant le jointoiment complet. En principe, un film de résine synthétique n'est pas un vice dans l'exécution. La qualité et la fonctionnalité du joint et de la superficie ne seront pas affectées par ce film. Vous trouverez des informations complémentaires et détaillées dans le compendium ROMEX®.

### Données techniques

Rapport de laboratoire du 16 décembre 2019, la couleur „neutre“ d'un produit en sac a été testée		
Système	Résine synthétique à deux composants	
Résistance en compression	33,41 N/mm <sup>2</sup> valeur laboratoire	DIN 18555 partie 3
Résistance à la traction en flexion	13,91 N/mm <sup>2</sup> valeur laboratoire	DIN 18555 partie 3
Densité de mortier solide	1,61 kg/dm <sup>3</sup>	DIN 18555 partie 3
Temps de traitement à 20 °C	15-20 minutes	ROMEX®-norme 04
Température de traitement	-5 °C à max. 20 °C Avec températures basses durcissement lent, avec températures hautes durcissement rapide	
Ouverture de la surface à 20 °C	12-24 heures circulation piétonne, 3 jours circulation automobile	
Coefficient de perméabilité à l'eau*	7,5 × 10 <sup>-4</sup> m/s ± env. 2,3 l/min/m <sup>2</sup> Quantité de joints de 10 % (avec post-compactage approprié)	
Stockable	24 mois Composant de résine/durcisseur: sans gel Composant de remplissage: au sec	

Tableau de consommation en kg/m <sup>2</sup> – base de calcul: profondeur de joints 30 mm						
largeur de joints	dimension de pierre	80 × 40 cm	60 × 60 cm	32 × 24 cm	24 × 16 cm	9 × 11 cm
	8 mm (min.)	1,5 kg	1,4 kg	2,9 kg	4,1 kg	7,3 kg
	10 mm	1,9 kg	1,7 kg	3,6 kg	5,0 kg	8,8 kg
Dalles polygonales		env. 4-6 kg				



Tous les matériaux de remplissage sont des produits naturels, des écarts de couleurs peuvent survenir. Les informations contenues dans ce prospectus sont fondées sur des valeurs empiriques et l'état actuel de la science et sur la pratique. Elles sont toutefois sans engagement et ne justifient aucune relation juridique contractuelle. Toute information antérieure devient invalide avec la publication de ce prospectus, images semblables. Édité en Juin 2020. Sous réserve de modifications.

Suivez nous:



ROMEX® NORTH AMERICA

toll-free: 1-844-529-2330

info@romex.us

www.romex.us

info@romexcanada.com

www.romexcanada.com

ROMEX®  
PERMEABLE HARDSCAPES

Vous trouverez de plus amples informations, des films et des calculateurs de consommation sur [www.romex-ag.de](http://www.romex-ag.de)