



ROMPOX® - EASY

Le mortier le plus simple pour joints de pavés



ROMPOX® - EASY est un mortier pour joints de pavés monocomposant, prêt-à-l'emploi. Après le traitement, il durcit en contact avec l'air/oxygène. Par conséquent, il est emballé sous vide. Ce mortier de joints, fortement perméable à l'eau, est parfaitement adapté aux briques et couleurs grâce à son utilisation facile. ROMPOX® - EASY est employé sur terrasses, trottoirs ainsi que sur des surfaces aux charges légères et occasionnelles de voitures particulières autour de la maison (avec un lit de pose sans tassement et perméable à l'eau). Le mortier pour joints de pavés peut être utilisé pour presque toutes les pierres naturelles, les dalles naturelles et en béton ainsi que les revêtements en clinker.



Propriétés

- largeurs recommandées à partir de 5 mm, les largeurs plus étroites demandent un travail de jointoyage supplémentaire.
- pour profondeurs de joints à partir de 30 mm
- pas de pousse de mauvaises herbes
- mélange prêt à l'emploi, emballé sous vide
- convient aux roches revêtues et fragiles

ROMPOX® - EASY

Le mortier le plus simple pour joints de pavés

TRAITEMENT

Exigences de chantiers: La structure doit être conçue en fonction de la charge de trafic prévue. 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. Un mortier drainant et résistant au gel. (voir documentation séparée) Ne pas utiliser dans des zones humides en permanence (ex. piscines, fontaines, étangs caniveaux etc.). À utiliser seulement pour structure perméable à l'eau (lit de pose et couche portante) ou avec une pente d'au moins 2%.

Préparer: Nettoyer les joints sur une profondeur minimum de 30 mm (sous charge de trafic au 2/3 de la hauteur des pavés ou dalles, largeur des joints minimum 5 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.

Pré-mouiller: Pré-mouiller la surface. Les surfaces absorbantes ainsi que des températures de sol plus élevées exigent un mouillage préalable plus intensif.

Traiter: Ouvrir le couvercle du seau, enlever le sac sous vide, découper et verser immédiatement le mortier de joints uniformément et complètement sur la surface préalablement humidifiée. Ensuite, faites pénétrer le mortier intensivement dans les joints à l'aide d'un balai ou d'une raclette en caoutchouc. Assurez-vous que les joints soient complètement remplis et compactés. Durant le jointoiment, tous les outils ainsi que les chaussures de travail doivent être nettoyés régulièrement avec un jet d'eau, afin d'éviter des salissures par les liants et des traces de pas sur la surface des pierres.

Conseil de pro pour joints étroits: Pour améliorer la résistance des joints, le mortier fraîchement appliqué peut être post-compacté à l'aide d'un fin jet d'eau pulvérisée. Les joints affaiblis sont à nouveau à remplir avec du mortier. L'eau stagnante est à éviter dans le jointoiment frais – il faut prévoir une pente suffisante.

Nettoyage final: Ensuite, balayer la surface soigneusement avec un balai fin jusqu'à ce qu'elle soit dégagée de tous les résidus de mortier. Le balayage doit se faire diagonalement au tracé du joint. Le matériau balayé ne doit plus être utilisé. Les résidus adhérents sur la surface des pierres peuvent être enlevés avec un balai rugueux encore 24 h après.

Traitement ultérieur: En cas de bruine, une protection contre la pluie n'est pas nécessaire. En cas de pluie forte et continue, la surface fraîchement jointoyée doit être protégée pendant 24 heures. Dans ce cas, la protection pluie (film pour bâtiment/bâche de recouvrement) peut être posée directement sur la surface. Dans un premier temps, un film de résine synthétique ultra-mince peut rester sur la surface, qui intensifie la couleur de la pierre et la protège contre les salissures. Néanmoins, au fil du temps ce film disparaît avec les intempéries et par abrasion.

Informations importantes: ROMPOX® - EASY possède une odeur propre. Celle-ci disparaît avec le temps quand la phase de durcissement est terminée. Pour cela, nous recommandons d'utiliser ce produit uniquement à l'extérieur dans une zone bien aérée. Avec une mise en place sans pré-mouillage, un film brillant peut apparaître qui change la couleur de la pierre et qui la protège des salissures. Au fil du temps il y aura encore une alteration. En cas de doute, il est conseillé de réaliser un essai préalable. Les outils peuvent être nettoyés à l'eau immédiatement après le jointoiment. L'utilisation de gants de protection imperméables et durables, de lunettes de protection bien ajustées et de vêtements de protection est recommandée pour le travail. Enlever régulièrement la mousse, les feuilles et les mauvaises herbes que transporte l'eau à la surface du joint. A cause de la matière première, le joint peut légèrement perdre du sable. Tous les matériaux de remplissage sont des produits naturels, des écarts de couleurs peuvent survenir.

Données techniques

Selon rapport d'essai; la couleur „neutre“ d'un produit en seau a été testée		
Système	Polybutadiène monocomposant	
Résistance en compression	7,1 N/mm ² valeur laboratoire 5,9 N/mm ² valeur de chantier	DIN 18555 partie 3
Résistance à la traction en flexion	3,4 N/mm ² valeur laboratoire 3,6 N/mm ² valeur de chantier	DIN 18555 partie 3
Module d'élasticité statique	820 N/mm ² valeur laboratoire 690 N/mm ² valeur de chantier	DIN 18555 partie 4
Densité de mortier solide	1,54 kg/dm ³	DIN 18555 partie 3
Temps de traitement à 20 °C	env. 25 minutes	ROMEX®-norme 04
Température support	5 °C à max. 30 °C Avec températures basses durcissement lent, avec températures hautes durcissement rapide	
Ouverture de la surface à 20 °C	24 heures circulation piétonne, 6 jours circulation automobile	
Coefficient de perméabilité à l'eau*	3,91 × 10 ⁻³ m/s = env.12 l/min/m ² Quantité de joints de 10 %	
Stockable	24 mois à l'abri du gel, au sec (Protéger l'emballage des rayons directs du soleil, ne pas superposer les palettes)	

Tableau de consommation en kg/m ² – base de calcul: profondeur de joints 30 mm							
largeur de joints	dimension de pierre	80 × 40 cm	60 × 60 cm	40 × 40 cm	32 × 24 cm	24 × 16 cm	9 × 11 cm
	5 mm (min.)	0,9 kg	0,8 kg	1,2 kg	1,7 kg	2,4 kg	4,4 kg
	10 mm	1,7 kg	1,5 kg	2,3 kg	3,2 kg	4,5 kg	7,9 kg
	Dalles polygonales	Nous recommandons ROMPOX® -D1					



Vous trouverez de plus amples informations, des films et des calculateurs de consommation sur www.romex-ag.de

Suivez nous sur les réseaux sociaux:



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 par la publication de ce prospectus, images semblables. Édité en Avril 2018. Sous réserve de modifications.

* Perméable à l'eau selon „ Fiche pour aires de circulation permettant l'infiltration“ (MW) Édition 2013

ROMEX® GmbH
Industriepark Kottenforst
Mühlgrabenstraße 21
53340 Meckenheim
+49 (0) 2225 70954-20
www.romex-ag.de

