



LA R ÉVOLUTION

Meilleur. Plus simple. Plus fiable.

- ✓ pour des largeurs des joints à partir de 3 mm
- ✓ formule améliorée
- ✓ traitement encore plus facile
- ✓ presque pas de film de résine

R



ROMPOX® - DRÄN

Le mortier sûr pour joints de pavés



Le lifting innovant de notre classique

ROMPOX® - DRÄN a été entièrement revu et adapté aux exigences des mortiers modernes à base de résine. Ce classique, présent sur le marché depuis plus de 30 ans, répond désormais à tous les besoins des entrepreneurs. ROMPOX® - DRÄN est un mortier de jointoiement de chaussée à 2 composants, perméable, à base de résine époxy, qui protège durablement les zones pavées contre la croissance des mauvaises herbes. Le mortier convient surtout aux surfaces autour des maisons privées, par exemple les entrées peu fréquentées, les places de stationnement, les trottoirs et les terrasses. Grâce à la formule améliorée, il est désormais possible de jointoyer des joints étroits à partir de 3 mm sans problème. Grâce à un pré-mouillage intensif, à l'enrobage à la boue du mortier et le nettoyage final de la surface de la pierre, les restes de liant sont éliminés en grande partie grâce au nettoyage à l'eau pulvérisée. Désormais, le jointoiement sous la bruine ainsi qu'à basse température est possible sans aucun problème.



neutre



gris pierre



basalte



Caractéristiques

- pour des largeurs des joints à partir de 3 mm
- pour des profondeurs des joints à partir de 30 mm
- convient à presque tous les types de pierres revêtue et fragiles
- presque pas de film de résine
- utilisable en cas de bruine
- pas besoin de couvrir la surface en cas de bruine
- résistant au gel et au sel de déneigement
- très perméables
- ouverture rapide à la circulation
- auto-compactant et émulsifiable à l'eau

ROMPOX® - DRÄN

Le mortier sûr 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 et la garantie de système ROMEX®. Pour un traitement optimal, nous recommandons l'utilisation des outils de traitement ROMEX®.

Préparer: Nettoyer les joints sur une profondeur minimum de 30 mm (sous charge de trafic au $\frac{2}{3}$ de la hauteur des pavés, largeur de joints minimum 3 mm). Pour les épaisseurs de dalles inférieures à 30 mm (par ex. carreaux de céramique de 2 cm d'épaisseur), il faut une construction liée et perméable et le joint doit être entièrement rempli avec ROMPOX® - DRÄN. 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 intensivement la surface. Les surfaces absorbantes ainsi que des températures de sol plus élevées exigent un mouillage préalable plus intensif.

Mélange: Ouvrir le seau, ouvrir les 2 bidons se trouvant à l'intérieur et ajouter lentement et en totalité le contenu dans le composant de remplissage. Pour utiliser complètement le contenu des bidons, il faut les rincer avec de l'eau. Pour cela, il faut remplir les deux bidons de résine/durcisseur, vidés préalablement, avec 250 ml chacun, puis fermer, bien secouer et ensuite ajouter le contenu dans le mélange. Commencer le mélange. Plus aucun ajout d'eau est nécessaire! Temps de mélange total: 6 minutes minimum. Utiliser un malaxeur professionnel ou une bétonnière.

Traiter: Verser le mortier de joints prêt à l'emploi sur la surface préalablement bien mouillée. Ensuite, faire pénétrer le mortier intensivement dans les joints à l'aide d'un jet d'eau doux et d'une raclette en caoutchouc pour être sûr que les joints soient complètement remplis. Contrairement à nos autres produits, ROMPOX® - DRÄN doit être remblayé en continu avec beaucoup d'eau. Un compactage ultérieur n'est pas nécessaire. Des résidus de mortiers seront enlevés de la surface avec un jet d'eau fin sans laver les joints. Le pré-mouillage intensif, l'enrobage du mortier ainsi que le nettoyage final de la surface de la pierre avec de l'eau sont une condition essentielle pour une surface de pierre pratiquement exempte de film de résine et empêche ainsi le blanchissement. Les outils et les chaussures de travail devront être nettoyés régulièrement avec un jet d'eau, afin d'éviter des salissures par les liants et les traces de pas sur la surface des pierres.

Nettoyage final: Après env. 10-15 minutes, balayer d'abord soigneusement la surface avec un balai à poils durs et ensuite rebalayer au balai à poils souples, jusqu'à ce qu'il ne reste plus de résidus de mortier sur la surface. Les chanfreins des revêtements en briques et de dalles doivent être dégagés, étant donné qu'une adhérence suffisante du mortier n'est pas assurée. Le bon moment pour le nettoyage est arrivé lorsque le balai ne provoque plus de coulures blanchâtres sur la surface. Balayage en diagonale du sens régulier de pose. Les résidus balayés ne doivent plus être utilisés.

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 12-24 heures. Dans ce cas la protection contre la pluie ne doit pas être posée directement sur la surface pour que l'air puisse circuler.

Remarque importante – résine synthétique: Un pré-mouillage intensif et un badigeonnage du mortier avec de l'eau sont une condition essentielle pour une surface de pierre presque sans film de résine. Ces réduisent considérablement le risque de blanchissement. Des résidus de mortiers seront enlevés de la surface avec un jet d'eau fin sans laver les joints. 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 principe, un film de résine synthétique n'est pas un vice dans l'exécution et n'affecte pas la fonctionnalité de la surface. En cas de doute, il est conseillé de réaliser un essai préalable avec une zone échantillon avant le jointoiment complet. Plus d'informations dans le Compendium ROMEX®.

DONNÉES TECHNIQUES

Selon rapport d'essai; la couleur „neutre“ a été testée		
Système	Résine synthétique à deux composants	
Résistance en compression	> 25 N/mm ² Valeur laboratoire	DIN 18555 partie 3
Résistance à la traction en flexion	10 N/mm ² Valeur laboratoire	DIN 18555 partie 3
Densité de mortier solide	1,52 kg/dm ³ Valeur laboratoire	DIN 18555 partie 3
Temps de traitement à 20 °C	20-30 minutes	ROMEX®-norme 04
Température support	> 0 °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	1,5 × 10 ⁻³ m/s ≈ env. 4,5 l/min/m ² Quantité de joints de 10 %	
Mis en stock	au moins 24 mois	
Conservation	à l'abri du gel et sec	

Tableau de consommation en kg/m ² – base de calcul: profondeur de joints 30 mm					
largeur de joints	dimension de pierre	40 × 40 cm	24 × 16 cm	20 × 10 cm	9 × 11 cm
	3 mm (min.)	0,7 kg	1,3 kg	1,9 kg	2,5 kg
	10 mm	2,1 kg	4,2 kg	5,8 kg	7,4 kg
	dalles polygonales	env. 4-6 kg			

Remarque: Recommandé pour les revêtements de dalles jusqu'à 40 × 40 cm maximum. Pour des dalles plus grandes, nous recommandons les produits ROMPOX® - ECOFINE et/ou ROMPOX® - D1, en fonction du domaine d'application précis.



REMARQUES GÉNÉRALES

Différenciation d'utilisation, Catégorie d'utilisation, Classes de résistance

Indique la capacité portante de la superstructure et infrastructure construites conformément aux normes allemandes selon RSTO 12, ZTV - construction de chemins, DIN 18318 Il s'agit de termes propres aux normes, règlements et directives allemands relatifs à la construction de routes et au génie civil.

Matière de remplissage

Tous les matériaux de remplissage sont des produits naturels, des écarts de couleurs peuvent survenir.

Coefficient de perméabilité

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

Remarques générales

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 Août 2023. Sous réserve de modifications.