

ROMPOX® - D4000

Le coulis de joints à rénover les pavés

Information produit

-  Joint dur, pas d'enfoncement
-  Pas de remontées de mauvaises herbes
-  Pas de voiles de ciment
-  Conditionnement par 15 kg
-  Charge: > pour camions jusqu'à 25 t



ROMPOX® - D4000

Couleurs:

Réf. 4011	Réf. 4012	Réf. 4013
		
neutre	gris pierre	basalte

Recommandé pour:

Un jointoiment qui résiste au gel et au sel de deverglaçage, empêche la remontée des mauvaises herbes, résiste à l'abrasion et aux balayeuses, respecte l'environnement. Solution rapide, économique et durable pour presque tous les pavés en pierres naturelles et en béton, dalles et revêtements en briques recuites.



Descriptif:

ROMPOX® - D4000 est un coulis de joints pour pavés très peu perméable à l'eau, particulièrement pour la rénovation de joints défectueux. (il est absolument nécessaire que la couche de fondation et les pierres posées dessus qui sont à jointoyer soient stables et ne bougent plus).

Propriétés de ROMPOX® - D4000:

- | | | |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> > charge de trafic moyen à lourd et intense > très peu perméable > mise en place à partir d'une t° du sol > 0°C > largeur de joints minimum 3 mm | <ul style="list-style-type: none"> > résine époxy bicomposant > application aussi en cas de pluie faible > profondeur de joints minimum 5 mm > émulsifiable à l'eau | <ul style="list-style-type: none"> > résistance élevée > autostabilisant > ouverture rapide à la circulation > recommandé pour la rénovation de surfaces de ciment défectueuses |
|--|---|---|

Particulièrement adapté pour: p.ex. surfaces publiques avec courtes périodes de clôture

Caractéristiques techniques:

Propriétés	Unité	Essais laboratoires	Essais sur sites*1
Masse volumique mortier durci	kg/dm ³	1,73	1,63
Résistance à la traction sous pliage	N/mm ²	19,5	11,1
Résistance à la pression	N/mm ²	51,2	26,2
Module d'élasticité statique	N/mm ²	8.900	4.300
Coéfficient de perméabilité à l'eau	m/s	-	1,0 · 10 ⁻⁹ = ca. 0,0018 l/min/m ² (la part du joint étant de 10%)*2

Stockage: 12 mois, composant résine/durcisseur: à l'abri du gel, composant de remplissage: au sec

*1 sans ajout d'eau

*2 selon essais ROMEX®



Unternehmensgruppe ROMEX® AG

Mise en œuvre:



- Nettoyer les joints jusqu'à une profondeur min. de 5 mm (largeur des joints min. 3 mm). La surface à jointoyer doit être parfaitement propre et exempte de tout genre de salissures avant le traitement. Protéger les surfaces voisines qui ne seront pas traitées par des bandes collées.
- 3 Verser le contenu du composant résine/durcisseur se trouvant à l'intérieur (2 bouteilles attachées l'une à l'autre) entièrement dans le seau et commencer avec le mélange. Après 3 minutes de mixage ajouter 3 litres d'eau et mélanger encore une fois au moins 3 minutes.
- 4 Arroser la surface. Un arrosage plus intense est recommandé en cas de surfaces absorbantes et de températures élevées du sol.
- 5 Verser le mortier de joints pour pavés prêt à l'emploi sur la surface bien mouillée et faire couler le mélange dans les joints à l'aide d'une raclette caoutchouc. Durée de mise en œuvre env. 10 minutes à une température de + 20 °C.
- 6-7 Après env. 10 minutes (avec une t° du sol de + 20 °C) balayer d'abord avec précaution la surface avec un balai à poils durs et ensuite rebalayer au balai à poils fins, jusqu'à ce qu'il ne reste plus de mélange sur la surface. Le moment de balayage le mieux adapté est atteint 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.
- 8-9 Laver maintenant profondément la surface à l'aide d'un jet d'eau fin et balayer encore une fois avec un balai à poils fins humides. Aucun traitement ultérieur est nécessaire. Dans un premier temps un film très fin de résine persiste sur la surface. Il intensifie la couleur des pierres et les protège des salissures. Toutefois, ce film disparaît sous l'action des agents atmosphériques et par l'usure au cours du temps.
- 10 Tuyau du pro: **ROMPOX® - D4000** est aussi à recommander pour la rénovation de vieux joints de ciment crevassés.

Notes importantes: Appliquer **ROMPOX® - D4000** seulement si la couche de fondation et les pierres posées dessus sont stables et ne bougent plus, autrement il y a risque de fracturer et détruire les joints.

Données de mise en œuvre

Durée de la mise en œuvre: env. 10 minutes à une t° d'utilisation de + 20°C
Température du sol: > 0°C

- Température basse → durcissement lent
- Température élevée → durcissement rapide

Surface praticable après 6 heures, ouverture définitive à la circulation après 24 heures (à une t° du sol de + 20°C)

Tableau de consommation en kg/m²:

Base de calcul: Profondeur des joints Ø 10 mm/Largeur Ø 8 mm. Tableau indicatif, des écarts dus aux différences de formats ne peuvent être évités. Format du pavé (longueur x largeur) en cm. **Exemple: format du pavé 10 x 10 cm = 2,31 kg/m².** Consommation pour la teinte gris pierre: env. + 3%, consommation pour la teinte basalte: env. + 5%. Consommation pour les dalles polygonales (pas de format précis): env. 1-3 kg/m². (indicatif).

Format	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20	30	40
4	5,19	4,74	4,43	4,19	4,01	3,87	3,75	3,65	3,57	3,50	3,43	3,38	3,33	3,26	3,19	3,00	2,90
6	4,43	3,98	3,66	3,43	3,25	3,10	2,98	2,89	2,80	2,73	2,67	2,62	2,57	2,49	2,43	2,23	2,13
8	4,01	3,56	3,25	3,01	2,83	2,68	2,57	2,47	2,39	2,32	2,26	2,20	2,16	2,08	2,01	1,82	1,72
10	3,75	3,30	2,98	2,75	2,57	2,42	2,31	2,21	2,13	2,05	1,99	1,94	1,89	1,82	1,75	1,56	1,46
12	3,57	3,12	2,80	2,57	2,39	2,24	2,13	2,03	1,95	1,87	1,82	1,76	1,71	1,63	1,57	1,38	1,28
14	3,43	2,99	2,67	2,44	2,26	2,11	1,99	1,90	1,82	1,74	1,68	1,63	1,58	1,50	1,44	1,25	1,15
16	3,33	2,89	2,57	2,34	2,16	2,01	1,89	1,80	1,71	1,64	1,58	1,53	1,48	1,40	1,34	1,15	1,05
18	3,26	2,81	2,49	2,26	2,08	1,93	1,82	1,72	1,63	1,57	1,50	1,45	1,40	1,32	1,26	1,07	0,97
20	3,19	2,75	2,43	2,20	2,01	1,87	1,75	1,65	1,57	1,50	1,44	1,38	1,34	1,26	1,20	1,00	0,90
30	3,00	2,55	2,23	2,00	1,82	1,67	1,56	1,46	1,38	1,30	1,25	1,19	1,15	1,07	1,00	0,81	0,71
40	2,90	2,45	2,13	1,90	1,72	1,58	1,46	1,36	1,28	1,21	1,15	1,09	1,05	0,97	0,90	0,71	0,61

Texte pour DCE:

DCE $\frac{m^2}{m^2}$
ROMEX® - pour le mortier de joints pour pavés **ROMPOX® - D4000**

Déblayer les joints sur une profondeur min. de 20 mm et nettoyer la surface. Humidifier abondamment la surface avant l'application. Jointoyage avec mortier de joints de résine époxy bicomposant, émulsifiable à l'eau, à résistance élevée et très peu perméable, pour largeur de joints min. 3 mm, autostabilisant. Applicable à partir de > 0°C t° du sol, résistant au gel et au sel de déverglaçage, résistant à l'abrasion et aux balayuses. Praticable après 6 heures, ouverture définitive à la circulation après 24 heures (t° du sol + 20°C). Des essais chantiers sont à présenter impérativement.

Le texte détaillé pour DCE peut être demandé à tout moment auprès de ROMEX®.

Découvrez également le reste de la gamme de mortier de joints pour pavés ROMEX® adapté pour tous types de charges: de la simple circulation piétonne jusqu'au trafic lourd et intense; ainsi que ROMPOX® - MUR, le mortier de joint rapide et sans ciment pour murs.

> Tous les matériaux de remplissage sont des produits naturels, des différences de teintes ne peuvent être évitées. Les informations contenues dans cette documentation sont le fruit de nos expériences développées au sein de notre département recherche et sur les chantiers réalisés, mais elles ne peuvent être utilisées contre nous pour toutes poursuites éventuelles. Toutes les informations antérieures à cette documentation s'annulent avec l'édition de celle-ci. Edité en Mars 2008. Tous droits réservés.

ROMEX®
Unternehmensgruppe
ROMEX® AG

ROMEX® PFM GmbH
Von-Bassenheim-Straße 2
D - 53881 Euskirchen
Tel.: +49 (0) 22 51 / 94 12-20
Fax: +49 (0) 22 51 / 94 12-28
E-Mail: info@romex-pfm.de
Internet: www.romex-pfm.de



Made in Germany

ROMEX® est membre:

SLG Betonverband
Straße, Landschaft,
Garten e.V.

DNV
Deutscher Naturstein
Verband e.V.

Votre interlocuteur: