

ROMPOX® - MUR

Le mortier de joints rapide et sans ciment pour murs

Information produit

Pas de dégâts causés par le gel



Pas de remontées de mauvaises herbes



Pas de voiles de ciment



Conditionnement par 26 kg



Réf. 1081



neutre

Réf. 1082



gris pierre

Réf. 1083



basalte

Couleurs:

Recommandé pour:

La fabrication d'un mortier de joints pour murs monocomposant pour le jointoiment résistant au gel, aux rayons UV et à l'eau, qui respecte l'environnement. Solution rapide, économique et durable pour presque tous les murs en pierres naturelles et en béton, pour dalles horizontales et surfaces en terre cuite.



Murs en pierres naturelles



Dalles en pierres naturelles



Murs de pierres en béton



Dalles de pierres en béton



Surfaces en terre cuite

Descriptif – mortier de joints rapide et sans ciment pour murs:

ROMPOX® - MUR est un mortier de joints rapide et sans ciment pour murs permettant la diffusion. Par son mode d'application unique dans son genre, le temps de mise en œuvre se réduit jusqu'à 90 % par rapport aux méthodes traditionnelles.

Propriétés de ROMPOX® - MUR:

- > largeur de joints min. 5 mm
- > profondeur de joints min. 20 mm
- > Résine spéciale monocomposant
- > permettant la diffusion → pas étanche
- > résistant au gel et sel de deverglage
- > pas d'odeur désagréable/prèsque inodore
- > résistant aux UV et à l'eau, couleur résistante
- > applicable à partir de t° > 7 °C (sol)

Zones d'application: p. ex. murs et murailles dans le domaine jardin-horticulture-paysage, installations d'escaliers, parement horizontal pour mur de maison en pierre naturelle, en béton et en terre cuite.

Caractéristiques techniques:

Propriétés	Unité	Essais laboratoires	Essais sur sites*1
Masse volumique mortier durci	kg/dm ³	1,52	1,40
Résistance à la traction sous pliage	N/mm ²	6,8	6,0
Résistance à la pression	N/mm ²	15,0	13,9
Module d'élasticité statique	N/mm ²	1.300	1.100
Coefficient de perméabilité à l'eau	m/s	–	7,05 · 10 ⁻⁴ = ca. 2,12 l/min/m ² (la part du joint étant de 10%)*2

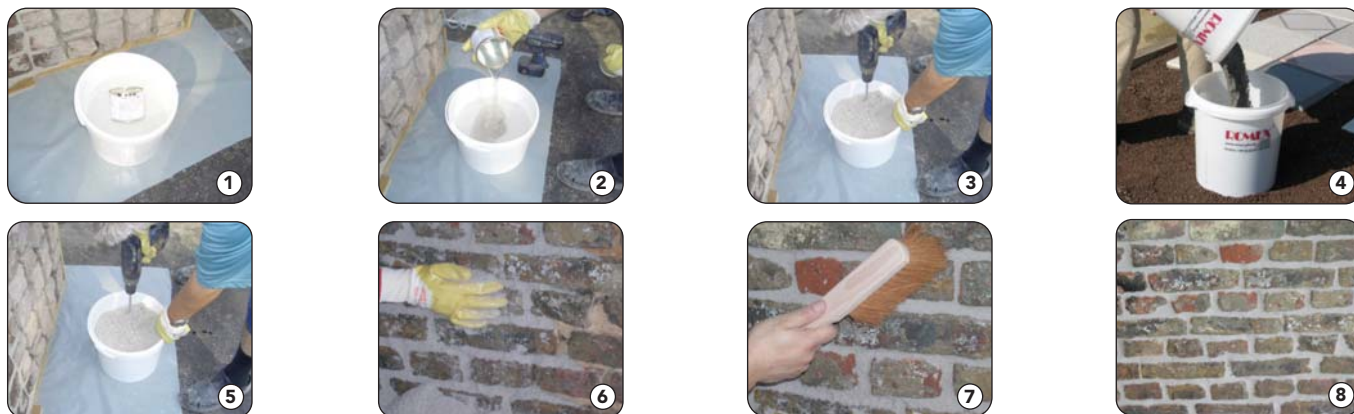
Stockage: 12 mois, à l'abri du gel et au sec

*1 selon méthode d'essai ROMEX® *2 perméable à l'eau au sens de la „Fiche technique pour revêtements perméables à l'eau pour zones de circulation“ Société de recherche en matière de routes et de transport, Edité en 1998.

ROMEX®
PFLASTERFUGENMÖRTEL

Unternehmensgruppe ROMEX® AG

Mise en œuvre:



- 1-3 Nettoyer les joints jusqu'à une profondeur min. de 20 mm (largeur des joints min. 5 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. Poser une feuille plastique devant la surface à jointoyer pour pouvoir réutiliser le mortier tombé. Ouvrir le seau, puis la boîte qui se trouve à l'intérieur et verser le contenu entièrement dans le composant de remplissage se trouvant dans le seau. Temps de mélange min. 3 minutes.
- 4-5 Verser dans un autre seau propre et mélanger encore une fois au moins 3 minutes. Veiller à gratter tous les restes de résine collés à l'intérieur du seau et rajouter les au mélange dans le nouveau seau. Temps de mélange total min. 6 minutes. Maintenant, le mortier de joints pour murs est prêt pour l'application.
- 6 Appliquer le mortier de joints pour murs prêt à l'emploi sur la surface propre et sèche. Porter des gants confortables et résistants à l'eau (ne pas utiliser des gants en tissu ou en toile). Appliquer une poignée de mortier profondément et fermement en le tassant du gras de la main et des bouts des doigts dans les joints. Le matériau tombé sur la feuille peut être réutilisé.
- 7 Immédiatement après, balayer avec précaution la surface avec une balayette souple jusqu'à ce qu'il ne reste plus de mortier sur la surface en pierre. Balayage en diagonale du sens régulier de pose. Les résidus balayés ne doivent plus être réutilisés.
- 8 La surface fraîchement jointoyée est à protéger de la pluie pendant 24 heures. Dans un premier temps un film très fin de résine époxy persiste sur la surface du mur. 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.

Données de mise en œuvre

Durée de la mise en œuvre: 30 minutes avec une t° d'utilisation de +20 °C
 Température du sol: > 7 °C

- Températures basses → durcissement lent
 - Températures élevées → durcissement rapide

Durcissement total après 24 heures, ouverture définitive après 6 jours.

Tableau de consommation en kg/m²:

Base de calcul: Profondeur des joints Ø 20 mm/ largeur des joints Ø 8 mm. Tableau indicatif: des écarts dus aux différentes formes naturelles des pierres ne peuvent pas être évités. Grandeur de la pierre (Longueur x Largeur) en cm. Pour le calcul voir le tableau. Par exemple: grandeur de la pierre 10 x 10 cm = 4,00 kg/m². Consommation pour la teinte gris pierre: + env. 3 %, consommation pour la teinte basalte: + env. 5 %. Consommation pour les dalles polygonales (pas de grandeur exacte): env. 2,5 – 4,5 kg/m² (valeur empirique)

Format	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20	30	40
4	9,00	8,22	7,67	7,26	6,95	6,70	6,50	6,33	6,18	6,06	5,95	5,86	5,78	5,64	5,53	5,20	5,02
6	7,67	6,90	6,35	5,94	5,63	5,38	5,17	5,00	4,86	4,74	4,63	4,54	4,46	4,32	4,21	3,87	3,70
8	6,95	6,17	5,63	5,22	4,90	4,65	4,45	4,28	4,14	4,01	3,91	3,82	3,74	3,60	3,49	3,15	2,98
10	6,50	5,72	5,17	4,76	4,45	4,20	4,00	3,83	3,68	3,56	3,45	3,36	3,28	3,14	3,03	2,70	2,52
12	6,18	5,41	4,86	4,45	4,14	3,89	3,68	3,51	3,37	3,25	3,14	3,05	2,97	2,83	2,72	2,38	2,21
14	5,95	5,18	4,63	4,22	3,91	3,66	3,45	3,28	3,14	3,02	2,91	2,82	2,74	2,60	2,49	2,16	1,98
16	5,78	5,00	4,46	4,05	3,74	3,48	3,28	3,11	2,97	2,85	2,74	2,65	2,57	2,43	2,32	1,98	1,81
18	5,64	4,87	4,32	3,91	3,60	3,35	3,14	2,97	2,83	2,71	2,60	2,51	2,43	2,29	2,18	1,85	1,67
20	5,53	4,76	4,21	3,80	3,49	3,24	3,03	2,86	2,72	2,60	2,49	2,40	2,32	2,18	2,07	1,73	1,56
30	5,20	4,42	3,87	3,47	3,15	2,90	2,70	2,53	2,38	2,26	2,16	2,06	1,98	1,85	1,73	1,40	1,23
40	5,02	4,25	3,70	3,29	2,98	2,73	2,52	2,35	2,21	2,09	1,98	1,89	1,81	1,67	1,56	1,23	1,05

Texte pour DCE:

_____m²
 ROMEX® - Mortier de joints pour murs **ROMPOX® - MUR**

Déblayer les joints sur une profondeur min. de 20 mm et nettoyer la surface.

Jointolement avec mortier de joints en résine spéciale monocomposant perméable à la diffusion avec un temps de mise en œuvre d'env. 5 minutes par m², pour largeurs de joint min. 5 mm, résistant aux UV et à l'eau, de couleur résistante, presque indolor, applicable à partir de t° du sol > 7 °C, résistant au gel et au sel de déverglaçage, résistant à l'abrasion et aux nettoyeurs haute pression.

Durcissement après 24 heures, ouverture définitive après 6 jours (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 mortiers de joints pour pavés ROMEX® : de la simple circulation piétonne jusqu'aux trafics lourds et intenses.

> 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.

Édité en Janvier 2006. 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

Votre interlocuteur: