

# ROMPOX® - EASY

La argamasa más fácil

## Información de producto

Resistente al tráfico peatonal



Libre de hierbas



Ningunas estrías de cemento



Unidad de embalaje de 15 kg



Área de aplicación:  
> para peatones



Todas las películas referente a la elaboración y aplicación de este producto (en formato DVD) se encuentran disponibles con sus distribuidores especialistas o en internet bajo [www.romex-pfm.de](http://www.romex-pfm.de)

número de artículo 1001



neutral

número de artículo 1002



gris

número de artículo 1003



basalto

Colores:

### Idóneo para:

El ensamblaje resistente a heladas, sales, a la abrasión y a máquinas barredoras, libre de hierbas, ecológico, rápido, económico y permanente de casi todo tipo de empedrados naturales y de hormigón, losas y pavimentos de ladrillos recocidos.



Empedrados naturales



Losas naturales



Empedrados de hormigón



Losas de hormigón



Ladrillos recocidos

### Descripción breve – argamasa lista para usar:

ROMPOX® - EASY es una argamasa altamente permeable al agua que deja fluir al subsuelo casi toda cantidad de agua de lluvia. Debido a la estructura de poros abiertos de ROMPOX® - EASY, se cumplen todas las exigencias por un ensamblaje permeable al agua y ecológico.

Las características de ROMPOX® - EASY:

- > para carga de peatones
- > para una anchura de las juntas a partir de 8 mm
- > para una profundidad de las juntas a partir de 30 mm
- > altamente permeable al agua
- > de 1 componente, a base de polímero
- > lista para usar, envasada al vacío
- > también para do-it-yourself
- > procesable a partir de > 0 °C temperatura del subsuelo

Áreas de aplicación: por ejemplo, zonas peatonales como aceras y terrazas.

### Datos técnicos:

Propiedad	unidad	valor de laboratorio	valor de obra*1
Densidad aparente de argamasa seca	kg/dm <sup>3</sup>	1.54	1.37
Tenacidad	N/mm <sup>2</sup>	3.4	2.2
Resistencia a la presión	N/mm <sup>2</sup>	5.9	4.0
Módulo de elasticidad	N/mm <sup>2</sup>	820	690
Coefficiente de permeabilidad	m/s	-	3.91 · 10 <sup>-3</sup> = ca. 12 l/min/m <sup>2</sup> (con una proporción de juntas de un 10%)*2

Capacidad de carga: 6 meses, libre de heladas y seco

\*1 conforme el examen de ROMEX®

\*2 permeable al agua según el "Folleto para Refuerzos Permeables al Agua de Áreas de Tráfico", Sociedad de Investigación para Carreteras y Transportes; edición 1998



## Instrucción de elaboración:

Por favor, tenga en cuenta las notas referente a la preparación del trabajo y al subsuelo en el folleto "Información Técnica & Consejos Prácticos de Aplicación".



- 1 Limpie las juntas hasta una profundidad de por lo menos 30 mm (anchura mínima de las juntas: 8 mm). Antes de cada ensamblaje hay que limpiar la superficie que desea juntar. Las superficies que no desea juntar hay que protegerlas con cintas adhesivas.
- 2 Abra la tapa del cubo.
- 3-5 Vierta la argamasa inmediatamente de forma regular y completa sobre la superficie y métaala con una escoba gruesa (véase fig. 5) o una corredera de goma (véase fig. 4) **de forma profunda, firme, y compactadora en las juntas**.
- 6 Después barra la superficie cuidadosamente con una escoba fina hasta que esté libre de todo resto de argamasa. Barra de forma diagonal a la junta. El material barrido no puede utilizarse más. No hace falta ningún tratamiento posterior. Cualquier resto sobre la superficie puede quitarse dentro de 24 horas con una escoba gruesa.
- 7-9 La superficie hay que protegerla entre 12 y 24 horas contra la lluvia. La protección no hay que colocarla directamente sobre la superficie para que el aire pueda circular (véase fig. 9). Las rejillas producidas por ROMEX® particularmente para este fin ofrecen una protección segura y pueden colocarse sin problema directamente sobre la superficie (véase fig. 8). Pregunte a su distribuidor especialista. En el primer tiempo queda una película finísima de resina sintética sobre la superficie que intensifica el color de la piedra y la protege contra la suciedad. Esta película, sin embargo, desaparece con el paso del tiempo en aire libre y por abrasión. En caso de duda aplique un patrón antes de empezar.

**Importante:** No se usa el producto en áreas constantemente expuestas al agua (piscinas, pozos, goteras, lagrimales, etc.). Quite el musgo, el follaje y la mala hierba regularmente de la superficie. Sólo se emplea el producto con un fundamento permeable al agua. La argamasa puede disolverse lentamente si está constantemente expuesta al agua.

Por favor, tenga en cuenta el folleto "Información Técnica & Consejos Prácticos de Aplicación" y las películas de elaboración de ROMEX®.

### Datos de elaboración

Tiempo de elaboración: 20 - 30 minutos con una temperatura de +20 °C – temperaturas bajas → endurecimiento lento  
 Temperatura del subsuelo: > 0 °C – temperaturas altas → endurecimiento rápido

Se puede pisar la superficie después de 24 horas, la liberación definitiva se lleva a cabo después de 6 días (con una temperatura del subsuelo de unos 20 °C)

## Consumo en kg/m<sup>2</sup>:

**Base de cálculo: profundidad de las juntas Ø 30 mm/anchura de las juntas Ø 8 mm.** Esta tabla es una ayuda de cálculo. Por la forma natural de los empedrados pueden resultar variaciones. El tamaño de empedrado (largura x anchura) está indicado en centímetros. El factor de cálculo está indicado en la tabla. **Ejemplo: tamaño de empedrado 10 x 10 cm = 6.42 kg/m<sup>2</sup>.** Consumo con color adicional gris: + ca. 3 %, consumo con color adicional basalto: + ca. 5 %. Consumo con losas poligonales (ningún tamaño): ca. 4 - 6 kg/m<sup>2</sup> (valor empírico).

Tamaño de empedrados	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20	30	40
4	14.45	13.19	12.32	11.66	11.16	10.75	10.43	10.15	9.93	9.73	9.56	9.42	9.28	9.06	8.88	8.35	8.07
6	12.32	11.07	10.19	9.53	9.03	8.63	8.30	8.04	7.80	7.61	7.44	7.29	7.16	6.93	6.76	6.22	5.94
8	11.16	9.91	9.03	8.38	7.88	7.47	7.15	6.87	6.64	6.44	6.28	6.13	6.00	5.78	5.60	5.06	4.78
10	10.43	9.18	8.30	7.65	7.15	6.74	6.42	6.14	5.92	5.71	5.54	5.40	5.26	5.05	4.87	4.33	4.06
12	9.93	8.68	7.80	7.15	6.64	6.24	5.92	5.64	5.41	5.21	5.05	4.90	4.76	4.55	4.37	3.83	3.55
14	9.56	8.31	7.44	6.78	6.28	5.87	5.54	5.28	5.05	4.85	4.68	4.53	4.40	4.18	4.00	3.47	3.19
16	9.28	8.04	7.16	6.51	6.00	5.60	5.26	5.00	4.76	4.57	4.40	4.25	4.12	3.91	3.72	3.19	2.91
18	9.06	7.81	6.93	6.28	5.78	5.37	5.05	4.77	4.55	4.35	4.18	4.03	3.91	3.68	3.51	2.96	2.69
20	8.88	7.64	6.76	6.11	5.60	5.20	4.87	4.60	4.37	4.17	4.00	3.85	3.72	3.51	3.33	2.78	2.51
30	8.35	7.09	6.22	5.56	5.06	4.65	4.33	4.06	3.83	3.63	3.47	3.32	3.19	2.96	2.78	2.25	1.97
40	8.07	6.83	5.94	5.29	4.78	4.39	4.06	3.78	3.55	3.36	3.19	3.04	2.91	2.69	2.51	1.97	1.69

## Pliego de prescripciones técnicas:

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS para la argamasa ROMPOX® - EASY de ROMEX®

Limpie las juntas hasta una profundidad de por lo menos 30 mm.

Sellado de juntas con argamasa de resina sintética de 1 componente con alta permeabilidad al agua, para anchuras de las juntas a partir de 8 mm, procesable a partir de > 0 °C temperatura del subsuelo, resistente a heladas y sales, resistente a la abrasión.

Se puede pisar la superficie después de 24 horas, la liberación definitiva se lleva a cabo después de 6 días (con una temperatura del subsuelo de unos +20 °C). Se requieren de forma indispensable los valores de obra conformes al original.

El pliego detallado de prescripciones técnicas puede obtenerse siempre a través de ROMEX®.

Por favor, tome nota de los demás productos ROMEX® argamasa para carga de peatones hasta tráfico pesado y ROMPOX® - WAND, la argamasa rápida y libre de cemento para paredes.

> Todos los ingredientes de relleno son productos naturales y están sujetos a desviaciones de color. La información proporcionada en este folleto está basada en nuestra experiencia y la práctica de hoy, sin embargo no es vinculante y no tiene fuerza legal. Cualquier información anterior es inválida con la publicación de este folleto. Edición de enero 2007. El contenido está sujeto a cambios.

**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-ag.de  
 Internet: www.romex-pfm.de



Made in Germany

Contacto: