



## KEIM Porosan®-Trass-Zementputz (Mortero de cemento)

### 1. Descripción del producto

Mortero seco de fraguado hidráulico a base de cemento, puzolana, arena de dolomía resistente a las heladas y aditivos.

Mortero para revoco según DIN EN 998-1.

La dureza corresponde a la categoría de morteros CS IV (P III según DIN 18 550). En caso de aplicación como salpicado de agarre en el sistema de mortero de saneamiento según la Hoja Informativa WTA 2-9-04/D, se aplica en forma de retícula, cubriendo aprox. un 50% de la superficie.

### 2. Areas de aplicación

- como salpicado de agarre  
KEIM Porosan-Trass-Zementputz se emplea como salpicado de agarre para conseguir una unión segura entre fábricas poco absorbentes y el mortero de nivelación KEIM Porosan-Ausgleichsputz o el mortero de saneamiento KEIM Porosan-Trass-Sanierputz.

- como revoco cubriente en paredes de sótanos en interior y exterior, y en zócalos  
KEIM Porosan-Trass-Zementputz se aplica de forma cubriente, en zonas situadas por debajo del nivel del suelo. En combinación con la lechada impermeabilizante KEIM Porosan-Dichtungsschlämme, forma una barrera vertical en interiores y exteriores.

KEIM Porosan-Trass-Zementputz también puede emplearse de forma cubriente hasta 30 cm por encima del nivel del suelo, a modo de revoco de zócalo.

### 3. Características del producto

- Granulometría: 0 - 5 mm
- Fraguado hidráulico
- Buena adherencia
- Amplio espectro de aplicaciones
- Alta resistencia a las heladas
- Resistente a humedad y salpicaduras de agua

### Datos característicos según DIN EN 998-1:

Resistencia a la compresión:	≥ 6 N/mm <sup>2</sup> , CS IV
Comportamiento al fuego:	A 1
Permeabilidad al vapor de agua μ:	aprox. 20
Absorción de agua:	W2 (hidrófugo según DIN V 18 550)
Resistencia a la tracción:	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> (con aspecto de rotura A, B, C)
Conductividad térmica:	
λ <sub>10, dry</sub> :	≤ 0,83 W/(mK) para P=50%* ≤ 0,93 W/(mK) para P=90%* (*valores de tabla según EN 1745)

### 4. Indicaciones de aplicación

#### Preparación del soporte

- como salpicado de agarre  
Eliminar el revoco existente hasta aprox. 80 cm (¡muy importante!) por encima del nivel de daños visible, hasta llegar a la fábrica. Retirar inmediatamente los escombros salinizados. Eliminar el mortero de juntas erosionado en al menos 2 cm de profundidad, sustituir piedras o ladrillos erosionados.  
Limpiar concienzudamente el muro en seco (p.ej. escoba de púas) y eliminar el polvo (p.ej. con aire comprimido).
- como revoco cubriente en paredes de sótanos en interior y exterior, y en zócalos  
Por debajo del nivel del terreno; si fuera posible, descubrir el muro hasta el nivel de la cimentación.

#### Aplicación

- como salpicado de agarre  
1 saco (35 kg) de KEIM Porosan-Trass-Zementputz se mezclan con aprox. 6 lt de agua, con batidora, mezcladora para morteros, máquina de proyectar convencional, etc. para conseguir la consistencia adecuada para un salpicado de agarre. Aplicar en forma de retícula, a mano o proyectando con máquina, cubriendo aproximadamente el 50% de la superficie. Después de la aplicación, la fábrica debe quedar bien visible. El mortero de agarre preparado debe ser aplicado en el plazo de una hora.



- como revoque cubriente en paredes de sótanos en interior y exterior, y en zócalos  
1 saco (35 kg) de KEIM Porosan-Trass-Zementputz se mezcla con aprox. 5 lt de agua, con batidora, mezcladora para morteros, máquina de proyectar convencional, etc. para conseguir la consistencia adecuada para un revoque. Aplicar en capa cubriente a mano o a máquina, reglear y texturar cuando haya empezado a cuajar, utilizando muy poca agua.

### Tratamiento posterior

Ninguno.

### Tiempos de espera

El tiempo de espera depende de la temperatura de ambiente, de la consistencia preparada y de la absorción del soporte, siendo generalmente de

- Salpicado de agarre: 1 - máx. 2 días.  
Si se deja secar durante más tiempo o en condiciones desfavorables, pueden formarse capas sinterizadas que deben ser eliminadas.
- como revoque cubriente en paredes de sótanos en interior y exterior, y en zócalos: al menos 2 días; después puede aplicarse la lechada impermeabilizante KEIM Porosan-Dichtungsschlämme.

### Temperatura de aplicación

Temperatura mínima de soporte y ambiente: +5° C.  
No aplicar cuando se esperan heladas nocturnas.

### Consumo

- salpicado de agarre  
1 saco de 35 kg = aprox. 26 lt. de mortero pastado  
1 saco cubre aprox. 7 m<sup>2</sup> como salpicado de agarre
- revoque cubriente de zócalos  
1 saco de 35 kg = aprox. 22 lt. de mortero pastado  
1 saco cubre aprox. 2,2 m<sup>2</sup> en 1 cm de espesor.

## 5. Presentación

Sacos de 35 kg

## 6. Conservación

12 meses en lugar seco (parrilla de madera).

## 7. Señalización de peligrosidad

- Xi irritante  
R 37/38: Irrita las vías respiratorias y la piel.  
R 41: Riesgo de lesiones oculares graves.  
S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S 22: No respirar el polvo.  
S 24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
S 26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
S 36/37/39: Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.  
S 46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

## 8. Señalización para el transporte

no procede

## 9. Gestión de residuos

Catálogo europeo de residuos: 17 01 01  
Evítese la entrada del producto en el alcantarillado. Déjense endurecer los restos con agua, y llévense a un vertedero de escombros. Los sacos vacíos se gestionarán según las disposiciones legales.

## 10. Indicaciones de seguridad

El ligante mineral es alcalino. Las superficies que no se vayan a tratar, deben protegerse con medidas adecuadas. Limpiar las salpicaduras inmediatamente con abundante agua. Proteger los ojos y la piel contra salpicaduras. Guardar fuera del alcance de los niños.

Código de producto: ZP 1

Los valores y características indicados son resultado de un trabajo intenso de desarrollo y de experiencias prácticas. Nuestras recomendaciones sobre la aplicación, tanto verbales como escritas, deben ayudar a la hora de la elección de nuestros productos, y no constituyen ninguna relación jurídica contractual. En particular, no eximen al usuario de la obligación de comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto. Se respetarán las normas técnicas generales de la construcción. Nos reservamos el derecho a modificaciones que mejoren el producto o su aplicación. Esta edición invalida las anteriores.

