



FICHA TÉCNICA

KEIM POROSAN[®]-TRASS-SANIERPUTZ-NP

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero seco a base de puzolana, cal, arena resistente a las heladas, cemento y aditivos para ajustar determinadas propiedades. Mortero de saneamiento (R) según DIN EN 998-1. La dureza corresponde a la categoría de morteros CS II. Cumple los requisitos de la Hoja Informativa WTA 2-9-20/D y está certificado por WTA.

2. ÁREAS DE APLICACIÓN

KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP es un mortero especial de poros hidrófugos para exterior e interior, para el saneamiento de zonas de revoco salinizadas por encima del nivel del suelo. Igualmente adecuado para paredes muy expuestas a la humedad en edificios antiguos o históricos, en zócalos, sótanos etc. Para paredes fratasadas y texturas finas similares. No es adecuado para solucionar problemas de condensaciones. En caso de agua con presión, se debe eliminar la causa, el mero empleo de morteros de saneamiento no es suficiente en estos casos.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- para interior y exterior
- evita eflorescencias de sales
- transpirable
- muy hidrófugo
- elevada resistencia a las sales
- elevada resistencia a las heladas
- Reacción al fuego: no inflamable (A1)

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

- Granulometría máxima: 1,2 mm

CLASIFICACIÓN:

- Clasificación según: DIN EN 998-1
- Tipo de mortero: R
- Certificado WTA según: WTA Merkblatt 2-9-20
- Categoría de resistencia a la compresión: CS II 1,5 -5,0 N/mm²
- Norma de ensayo de la resistencia a la compresión: DIN EN 1015-11
- Resistencia a la tracción: $\geq 0,08$ N/mm²
- Patrón de rotura de la resistencia a la tracción: A,B,C
- Norma de ensayo de la resistencia a la tracción: DIN EN 1015-12
- Clase de absorción de agua: W2
- Norma de ensayo de la absorción de agua: DIN EN 1015-18
- Porosidad: ≥ 40 %
- Absorción de agua según WTA después de 24 h en discos: $\geq 0,3$ kg/m²
- Wassereindringung WTA nach 24 h geprüft an Scheiben: ≤ 5 mm

FICHA TÉCNICA – KEIM POROSAN®-TRASS-SANIERPUTZ-NP

- Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (valor μ): ≥ 15

TONALIDADES:

gris

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SOPORTE:

Eliminar el revoque salinizado existente hasta al menos 80 cm (¡muy importante!) por encima del nivel de los daños visible, hasta llegar a la fábrica sana. Retirar inmediatamente los escombros salitrosos. Vaciar el mortero de juntas erosionado hasta una profundidad de al menos 2 cm, sustituir piedras o ladrillos erosionados. Limpiar concienzudamente y en seco la fábrica (p.ej. con cepillo de púas), y eliminar posteriormente el polvo (p.ej. con aire a presión). Las fábricas muy absorbentes deben humedecerse previamente. En fábricas no absorbentes o de mampostería, debe aplicarse previamente un salpicado de agarre con KEIM Porosan-Trass-Zementputz, de forma que la fábrica quede bien visible (cubriendo aprox. 50-70% de la superficie). Las cavidades, agujeros, así como otros desniveles, deben rellenarse o igualarse con mortero de nivelación KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP. En soportes muy absorbentes o con condiciones de ambiente muy calurosos, debe humedecerse previamente.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Temperatura de ambiente y soporte ≥ 5 °C durante la aplicación y el secado. No aplicar con incidencia directa del sol, ni en soportes recalentados por el sol. Proteger las superficies durante y después de la aplicación contra sol directo, viento y lluvia.

PREPARACIÓN DEL MATERIAL/ AMASAR Y PROYECTAR:

Puede aplicarse manualmente o proyectando a máxima. Aplicación manual: KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP se mezcla con aprox. 5,0 - 5,7 l de agua limpia por saco, con batidora hasta conseguir una consistencia plástica espesa y libre de grumos, y se deja reposar brevemente. No mezclar durante más de 2 minutos.

Proyección a máquina: KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP puede aplicarse con las bombas mezcladoras habituales (p.e. PFT G4, G5, Putzknecht S48, m-tec M3) sin postmezclado y sin sinfín de inyección de aire. No se admite el amasado con hormigonera ni otras mezcladoras que provoquen un mayor contenido en aire. En ningún caso, el material que haya empezado a cuajar, se volverá a mezclarse con agua.

SECUENCIA DE CAPAS:

Para asegurar la función del mortero de saneamiento, se aplica generalmente en dos capas, con 10 - 20 mm por capa. Las capas anteriores deben raspase bien y requieren de un tiempo de fraguado. En su caso, cepillar en seco las sales que hayan llegado a la superficie antes de aplicar la segunda capa. El espesor total no debe superar los 40 mm. Se pueden alcanzar espesores totales superiores aplicando un enfoscado con KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP. También los desniveles y cavidades importantes se igualarán con KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP.

TRATAMIENTO POSTERIOR:

Avisos: En habitaciones húmedas (humedad relativa superior al 65 %) se debe bajar la humedad ambiental mediante calefacción y ventilación o deshumificación para que el mortero de saneamiento pueda secar en un plazo de 10 días. Se debe avisar a la propiedad de que estas habitaciones deberán calefactarse y ventilarse también en el uso posterior.

ACABADO:

Pueden aplicarse capas de acabado con otros morteros (después del tiempo de secado correspondiente) siempre y cuando su valor μ sea inferior a 0,2 m. Se puede pintar después de un mínimo de 10 días. Previamente, requiere de un tratamiento con KEIM Neutralizador de pH, diluido en proporción 1:3, y aclarado con agua. La correcta función del KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP sólo se asegura con un acabado de pinturas minerales KEIM altamente transpirables.

TIEMPO DE ESPERA:

al menos 1 día/mm de espesor de revoco (en función de la temperatura y la humedad relativa).

FICHA TÉCNICA – KEIM POROSAN®-TRASS-SANIERPUTZ-NP

CONSUMO:

aprox. 1,1 kg/m² por mm

Los consumos indicados son valores orientativos para soportes lisos. Los valores exactos sólo pueden determinarse mediante pruebas en obra.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Limpiar las herramientas, máquinas y mezcladoras inmediatamente después del uso con agua. Una vez endurecido, sólo puede eliminarse mecánicamente.

5. PRESENTACIÓN

Contenido del envase	Unidad de medida	Cantidad en palet	Tipo de envase
25	kg	42	saco

6. ALMACENAMIENTO

Tiempo máximo de almacenamiento	Condiciones de almacenamiento
12 meses	seco

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

Indicaciones para la gestión de residuos, ver apartado 13 en la Ficha de Seguridad.

CATÁLOGO EUROPEO DE RESIDUOS:

Código de desecho: 17 01 01

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Observar la Ficha de Seguridad.

9. INDICACIONES GENERALES

Cubrir las superficies que no se vayan a tratar, especialmente vidrio, cerámica y piedra natural. Lavar las salpicaduras inmediatamente con abundante agua hasta su total eliminación.

No se admite la mezcla con productos u otras sustancias ajenos al sistema.

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.



KEIM ECOPAINT IBÉRICA S.L.

Octavio Lacante 55 / 08100 Mollet del Vallès (Barcelona) / Tel. +34 932 192 319 / Fax +34 932 191 455
www.keim.com / info@keim.es