

ADESILEX P9 PORCELLANATO

Adhesivo cementicio de altas prestaciones, deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto extendido para cerámicos, porcellanatos y piedras naturales



CLASIFICACIÓN SEGÚN ISO 13007-1

Adesilex P9 Porcellanato es un adhesivo cementicio (C) mejorado (2) deslizamiento vertical nulo (T) con tiempo abierto extendido (E) clasificado como C2TE.

La conformidad de **Adesilex P9 Porcellanato** se declara en los certificados TT n° 25050141/Gi (TUM) y n° 25080230/Gi (TUM) emitidos por el laboratorio Technische Universität München (Alemania) y en los certificados TT n° 1220.1/10/R03 NPU; 1220.3/10/R03 NPU; 1220.2/10/R03 NPU y 1220.4/10/R03 NPU emitidos por el Instituto ITB Katowice (Polonia).

CAMPOS DE APLICACIÓN

Colocación interior y exterior de todo tipo de cerámicos (porcellanato, monococción, bicocción, ladrillo, etc.) en pisos, paredes y techos. También apto para el pegado por puntos de materiales aislantes como poliuretano expandido, poliestireno expandido y lana de vidrio, paneles fonoabsorbentes, etc.

Algunos ejemplos de aplicación

- Colocación de cerámicos, porcellanatos, piedras naturales (siempre que sean resistentes a la humedad) sobre los siguientes soportes:
 - revoques convencionales o muros de mortero cementicio;
 - paredes interiores de bloques de hormigón celular;
 - yeso o anhidrita después de haber aplicado **Primer G**;
 - placa de yeso;
 - instalaciones de calefacción por losa radiante;
 - carpetas cementicias, siempre que estén suficientemente curadas y secas;
 - paredes interiores pintadas, siempre que la pintura esté firmemente anclada.
- Superposición de suelos preexistentes con pisos cerámicos y piedras naturales, siempre y cuando estén correctamente ancladas al soporte y libres de grietas.
- Pegado de cerámicos pequeños en piscinas y bañeras.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Adesilex P9 Porcellanato es un polvo gris o blanco compuesto por cemento, arena seleccionada, resinas sintéticas y aditivos especiales, desarrollado en los Laboratorios de Investigación y Desarrollo de MAPEI.

Adesilex P9 Porcellanato blanco es un polvo ultra blanco con excelente trabajabilidad.

Mezclado con agua se obtiene un mortero con las siguientes propiedades:

- fácilmente trabajable;
- altamente tixotrópico; **Adesilex P9 Porcellanato** se puede aplicar sobre una superficie vertical sin desplomarse ni deslizarse, incluso cuando se utilizan placas pesadas;
- perfecta adherencia a todos los materiales normalmente utilizados en la construcción;
- se endurece con una contracción mínima;
- tiempo abierto prolongado.

AVISOS IMPORTANTES

No use **Adesilex P9 Porcellanato**:

- en paredes o pisos sujetos a flexión o vibración extremas (madera, fibrocemento, etc.);
- en superficies metálicas.

MODO DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

Todos los sustratos que reciban **Adesilex P9 Porcellanato** deben ser planos, firmes, libres de residuos sueltos, grasa, aceites, pinturas, cera, etc.

Los soportes cementicios no deben seguir retrayéndose después de la colocación de las cerámicas, por lo que durante la primavera y el verano los revoques deben curar al menos 1 semana por cm de espesor y los recrecidos cementicios deben curar al menos 28 días, salvo aglutinantes especiales de MAPEI para productos como como **Topcem** o **Topcem Pronto**

Humedezca las superficies con agua para enfriarlas si están demasiado calientes o expuestas a la luz solar directa.

Los soportes de yeso y carpetas de anhidrita deben estar perfectamente secos (humedad residual máxima: 0,5%, 0,3% en caso de soleras calefactables), suficientemente endurecidos y libres de polvo. Es absolutamente imprescindible que se traten con **Primer G**.

Preparación de la mezcla

Mezclar **Adesilex P9 Porcellanato** con agua limpia hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos. Dejar reposar unos 5 minutos y volver a remover.

Utilizar 25-27 partes de agua por cada 100 partes en peso de **Adesilex P9 Porcellanato** gris, lo que equivale a 6,25-6,75 litros de agua por cada 25 kg de **Adesilex P9 Porcellanato** gris o blanco.

Mezclado de esta manera, **Adesilex P9 Porcellanato** tiene una vida útil de aproximadamente 8 horas.

Aplicación de la mezcla

Adesilex P9 Porcellanato se aplica sobre el soporte con llana dentada. Elija una llana que permita una óptima humectación del reverso de las placas.

Para obtener una buena adherencia, primero extender una fina capa de **Adesilex P9 Porcellanato** sobre el soporte con la regla de la llana. Inmediatamente después, aplicar el espesor necesario de **Adesilex P9 Porcellanato** con la llana dentada adecuada, según el tipo y tamaño de las placas (ver "Consumo").

Para pisos y paredes en exteriores y cuando se aplique en piscinas y piletas llenas de agua, extender el adhesivo en la parte posterior de la placa (doble encolado) para asegurar un contacto completo.

Instalación de las placas

No es necesario mojar las placas antes de instalarlas. Solo con respaldos muy polvorientos se recomienda sumergirlas en agua limpia.

Las placas deben instalarse con una presión firme para asegurar un buen contacto con el adhesivo.

En condiciones normales de temperatura y humedad, el tiempo abierto de **Adesilex P9 Porcellanato** es de aproximadamente 30 minutos. Condiciones climáticas desfavorables (sol fuerte, viento, altas temperaturas, etc.) o un sustrato muy absorbente pueden reducir el tiempo abierto incluso a unos pocos minutos.

Por lo tanto, es necesario verificar cuidadosamente para asegurarse de que no se forme una película en la superficie del adhesivo extendido, que debe permanecer fresco. De lo contrario, retire el adhesivo y aplique material fresco con una llana dentada.

No se recomienda mojar el adhesivo con agua una vez que se ha formado una película porque, en lugar de disolver la piel, el agua formará una película antiadherente.

Si es necesario, las placas deben ajustarse dentro de los 60 minutos posteriores a la instalación.

Las placas instaladas con **Adesilex P9 Porcellanato** no deben lavarse ni exponerse a la lluvia durante al menos 24 horas y deben protegerse de las heladas y del sol fuerte durante al menos 5-7 días.

RELLENO DE JUNTAS Y SELLADO

Las juntas de las paredes se pueden rellenar después de 4 a 8 horas y las juntas del piso después de 24 horas con los morteros cementicios o epoxi de MAPEI, disponibles en diferentes colores.

Las juntas de dilatación deben sellarse con los selladores MAPEI correspondientes.

Materiales aislantes de adhesión por puntos

Para paneles de unión por puntos, insonorizantes o aislantes, aplique **Adesilex P9 Porcellanato** con una espátula o llana.

TRANSITABILIDAD

Los pisos se pueden habilitar para tráfico peatonal ligero después de aproximadamente 24 horas.

PUESTA EN SERVICIO

Las superficies pueden ser puestas en servicio después de aproximadamente 14 días.

Los lavabos y piscinas se pueden llenar después de 21 días.

LIMPIEZA

Las herramientas y los recipientes deben limpiarse con abundante agua mientras **Adesilex P9 Porcellanato** aún está fresco. Las superficies deben limpiarse con un paño húmedo, antes de que se seque el adhesivo.

CONSUMO

Colocación de placas cerámicas

Aprox. 2-5 kg/m².

Material aislante de adhesión por puntos

- Espuma, etc. aprox. 0.5-0.8 kg/m²
- Paneles de placa de yeso, hormigón celular: aprox. 1.5 kg/m².

PRESENTACIÓN

Adesilex P9 Porcellanato está disponible en bolsas de 25 kg.

ALMACENAMIENTO

Adesilex P9 Porcellanato se puede almacenar durante 12 meses en un ambiente normal en su envase original.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y PUESTA EN OBRA

Para una mayor y más completa información en referencia al uso seguro de nuestros productos, se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Seguridad, disponible en nuestra web

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

Conforme a las normas:
-ISO 13007-1 cómo C2TE
- Argentina IRAM 45062

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia:	polvo
Color:	blanco o gris
Densidad aparente (kg/m ³):	1.300
Residuo Sólido (%):	100
EMICODE:	EC1 Plus - muy baja emisión

DATOS DE APLICACIÓN (a +23° C y 50% H.R.)

Proporción de mezcla:	100 partes de Adesilex P9 Porcellanato con 25-27 partes de agua en peso (gris), 100 partes de Adesilex P9 Porcellanato con 25-27 partes de agua en peso (blanco)
Consistencia de la mezcla:	pastosa
Densidad de la mezcla (kg/m ³):	1.500
pH de la mezcla:	13
Vida útil de la mezcla:	8 horas
Temperatura de aplicación:	de +5 °C a +40 °C
Tiempo abierto:	30 minutos
Tiempo de corrección:	60 minutos
Listo para rellenar en paredes:	8 horas dependiendo de la absorbencia
Listo para rellenar en pisos:	después de 24 horas
Habilitación para tráfico peatonal ligero:	24 horas
Listo para habilitar:	14 días

PRESTACIONES FINALES

Fuerza de adherencia (N/mm ²):	
- adherencia inicial después de 28 días:	1.5
- adherencia después de exposición al calor:	1.4
- adherencia después de inmersión en agua:	1.1
- adherencia después de ciclos de congelación/descongelación:	1.5
Resistencia a los álcalis:	excelente
Resistencia a los aceites:	excelente (pobre para aceites vegetales)
Resistencia a los disolventes:	excelente
Resistencia a los disolventes:	de -30 °C a +90 °C



Aplicación de Adesilex P9
Porcellanato blanco

ADVERTENCIAS

Las informaciones y prescripciones anteriores, aunque corresponden a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, como meramente indicativas y sujetas a confirmación mediante aplicaciones prácticas. Por tanto, quien tenga intención de usar este producto, debe asegurarse de antemano que es adecuado para la utilización prevista. En cualquier caso el usuario será totalmente responsable de cualquier consecuencia derivada de su uso.

La versión actualizada de esta ficha técnica está disponible en la web www.mapei.com.ar


INFORMACIÓN LEGAL

El contenido de esta Ficha de Datos Técnicos puede ser copiado en otro documento relacionado con el proyecto, pero el documento resultante no complementará o reemplazará los requisitos de esta Ficha Técnica vigente en el momento de la instalación del producto MAPEI. La Ficha de Datos Técnicos más actualizada puede descargarse de nuestro sitio web www.mapei.com.ar

CUALQUIER MODIFICACIÓN AL TEXTO, REQUISITOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA FICHA DE DATOS TÉCNICOS EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI

Mapei Argentina SA

Ruta Panamericana (9) Km 51, Colectora Este, Ramal Escobar - B1625 - Escobar - Buenos Aires

 +54 (348) 443-5000

 www.mapei.com.ar

 contacto@mapei.com.ar

102-5-2024 es-ar (AR)

La reproducción de textos, fotografías e ilustraciones de esta publicación está totalmente prohibida y será perseguida por la ley.

