BASF
The Chemical Company

PCI GISOPAKT

FT 4.9.09

Puente de unión especial para aplicación de yeso sobre hormigón.

Campo de aplicación
- Para interiores.
- Para paredes y techos.
- Para mejorar la adherencia en revoques de yeso manuales o mecánicos, así como los de cal y yeso sobre hormigón liso, piedra caliza, hormigón celular y fábrica de ladrillo.
- Puente de unión para revoques en techos.

Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

Propiedades
- **Mejora la adherencia entre yeso y hormigón.**
- **Reduce la absorción del soporte y evita la desecación del guarnecido.**
- **Evita la formación de fisuras de retracción.**
- **No contiene disolventes y no es inflamable.**
- **Prolonga el tiempo de trabajabilidad del yeso.**

Base del material
Dispersión acuosa monocomponente de resinas sintéticas.

Modo de utilización
(a) Soporte: Debe estar limpio, seco, firme, libre de aceites, grasas y restos de pinturas antiguas, lechada de cemento, etc.
Para imprimación en soportes fuertemente absorbentes (hormigón celular, mampostería de ladrillo, etc.) se recomienda el uso de PCI PERIPRIM (ver ficha técnica nº 4.9.07).

(b) Mezcla: Se suministra con el envase de trabajo. Añadir 6 litros de agua y homogeneizar la mezcla. Remezclar brevemente varias veces durante el trabajo.

(c) Aplicación: PCI GISOPAKT se aplica con un rodillo de grabar de modo que la aplicación queda con una fuerte rugosidad. El secado es rápido.

(d) Aplicación del yeso: Tras el secado puede aplicarse el revoque de yeso de forma manual o mecánica (comprobar previamente la adherencia del PCI GISOPAKT al soporte rascando con un clavo).

Aplicar la masa de yeso con llana o por proyección. Alisar presionando con fuerza para mejorar la adherencia.

Limpieza de herramientas
En estado fresco puede limpiarse con agua. En el caso de que el material esté endurecido sólo puede limpiarse mecánicamente.

Consumo
Aproximadamente de 150 a 250 g/m².

Este consumo es teórico y dependen de la rugosidad de las condiciones particulares de cada obra. Para determinar los consumos exactos deben hacerse ensayos representativos en obra.

Presentación
Se presenta en envases de 12 Kg.

PCI Für Bau-Profis

Almacenaje
Puede almacenarse 12 meses en lugar fresco, seco y en sus envases originales cerrados. En caso de almacenamiento a bajas temperaturas (inferiores a –10°C) debe disponerse el material antes de su uso en una habitación cálida y mezclar hasta descongelar.

Manipulación y transporte
Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.

Debe tenerse en cuenta
- No emplear a temperaturas por debajo de +5ºC ni por encima de +30ºC.
- No emplear en locales húmedos o con elevada humedad ambiental, por ejemplo salas de baño, duchas etc.
- El espesor máximo de yeso aplicado será de 20 mm.
- No añadir más agua sobre el yeso que haya iniciado su fraguado ni reamasar.
- No aplicar yeso a temperaturas inferiores a +5ºC ni superiores a +40ºC, ni si la humedad relativa ambiental es superior al 70%.
- El revestimiento de yeso secará de forma natural. No secar el revestimiento de yeso empleando cañones de calor o similares.

Datos Técnicos

Características	Unidades	Valores
Densidad:	g/cm^3	aprox. 1,6
Color:	-	verde
Temperatura de aplicación (soporte):	ºC	entre +5 y +30
Agua de amasado:	litros por envase de 12 Kg	aprox. 6
Espesores aplicables:	mm	entre 0,2 y 0,4
Tiempo de secado (20ºC):	minutos	aprox. de 60 a 120
Tiempo de endurecimiento (20°C):	horas	aprox. 24
Resistencia a la temperatura:	ºC	de -20 hasta +80

Los tiempos de endurecimiento están medidos a 23ºC y 50% de H.R. Temperaturas superiores y/o H.R. inferiores pueden acortar estos tiempos y viceversa. Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean datos de control pueden solicitarse las "Especificaciones de venta" del producto a nuestro Departamento Técnico.

NOTA:
La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.
Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.
Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.
BASF Construction Chemicals España, S.A. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.
Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.
Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.
Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.
Edición 01/01/2007 La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

BASF Construction Chemicals España, S.A.
Basters, 15
08184 PALAU-SOLITÀ i PLEGAMANS (Barcelona)
Telf.: 93 862 00 00 - Fax 93 862 00 20
Internet: http://www.basf-cc.es

PCI Für Bau-Profis