

Pega Cerámica **PLUS**

CEMEX Pega Cerámica Plus, es una Mezcla pre-dosificada de cemento Pórtland y agregados con granulometría controlada y aditivos que conforman un producto de alta calidad.

El cemento empleado cumple con el Reglamento Técnico Nacional RTCR-383:2004. Los agregados incorporados se producen de acuerdo a las especificaciones de calidad y métodos de prueba según las normas ASTM.

CEMEX Pega Cerámica Plus cumple con las especificaciones de la norma internacional ANSI A-118.4.



MATERIAS PRIMAS

- Cemento Tipo MP-AR, según RTCR 383:2004
- Agregados de origen calizo
- Aditivos

TIPOS DE SUPERFICIES

SUPERFICIE	USO
Concreto nuevo	✓
Concreto existente	✓
Fibrolit	✗
Densglass	✓
Gypsum	✗
Durock	✓
Paredes y pisos exteriores e interiores	✓
Sitios a temperaturas muy altas o bajas	✗
Entrepisos flexibles o que con el tránsito presenten alta vibración	✗
Superficies con cerámica ya existente	✓

TIPOS DE ELEMENTOS

ELEMENTO	USO
Azulejos	✓
Cerámica	✓
Mosaico	✓
Losetas de barro	✓
Piedra o terrazo	✓
Porcelanato de baja absorción	✓
Mármol	✗

BENEFICIOS

- Calidad garantizada
- Excelente adherencia y trabajabilidad
- Fácil de preparar
- Excelente rendimiento

ASPECTOS A CONSIDERAR PREVIO A LA APLICACIÓN

La superficie debe estar libre de eflorescencia, aceite, polvo y cualquier otra sustancia que pueda afectar el desempeño del producto (lavar con hidrolavadora y cepillo de acero). Las herramientas de trabajo deben estar limpias.

Humedezca ligeramente la superficie sobre la que se aplicará el producto, si existe exceso de agua debe ser removida antes de la aplicación. La superficie sobre la que se va aplicar el producto debe estar nivelada. Limpie los elementos para eliminar cualquier impureza que dificulte la adherencia.

ASPECTOS A CONSIDERAR PARA LA PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN

Agregar aproximadamente 3.8 litros de agua potable por cada saco de 20 kg y mezclar manualmente por aproximadamente 5 minutos o el tiempo suficiente para obtener una consistencia homogénea, también puede realizar la mezcla con un taladro (150 a 200 rpm) durante 3 minutos. Dejar reposar la mezcla durante 5 minutos y mezclar nuevamente sin agregar más agua. Verificar que la mezcla no contenga grumos, en caso contrario, volver a mezclar hasta que desaparezcan. Utilizar un exceso o una cantidad menor de agua de la recomendada, puede afectar las propiedades del producto. La temperatura de la mezcla no debe ser mayor a los 32°C. Extender una capa de Pega Cerámica Plus utilizando una llaneta dentada. Peine el mortero en una sola dirección con la parte

dentada de la llaneta y asegúrese que se mantiene la forma de los surcos. Colocar la pieza sobre la capa de Pega Cerámica Plus. Asegurar que toda la pieza haga contacto con el pega cerámica, para lograrlo, mover la pieza 1 cm en dirección contraria al rayado. En piezas superiores a los 30 cm x 30 cm, aplicar el Pega Cerámica en las mismas para asegurar la correcta distribución del producto y la adherencia de la pieza. Colocar el piso sobre el Pega Cerámica máximo a los 50 minutos de haber realizado la mezcla. Puede ajustar la posición de las piezas durante los siguientes 30 minutos.

ASPECTOS A CONSIDERAR POSTERIOR A LA APLICACIÓN

Una vez colocada la pieza, remover inmediatamente el exceso de material de la superficie con una esponja húmeda. Colocar la fragua después de 48 horas de instalados los elementos. Permitir el tránsito de personas después de 72 horas de instalados los elementos. Durante los primeros 15 días, proteger el piso o pared de vibraciones fuertes. En caso de lluvia, proteger la superficie de las salpicaduras durante las primeras horas.

DATOS TÉCNICOS	SACO 20 KG	NORMA ANSI A 118.4
Cantidad de agua	3.8 L	No indica
Rendimiento (llaneta 8x8 / piso 30x30)	3 m ²	No indica
Resistencia al corte a 7 días	1.7 MPa	1.37 MPa
Resistencia al corte a 28 días	1.7 MPa	1.37 MPa
Resistencia a la compresión a 28 días	>17.5 MPa	>17.5 MPa
Tiempo de fraguado inicial	>6 h	>6 h
Tiempo de fraguado final	>9 h	9 - 15 h

PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO



- ♦ Mantener el producto sobre tarimas evitando el contacto directo con el suelo y al menos a 10 cm de la pared.
- ♦ Cubrir en caso de lluvia, salpicaduras o humedad.
- ♦ Bajo las condiciones indicadas y manteniendo los sacos cerrados, el producto no perderá sus propiedades en al menos 60 días posteriores a su fecha de empaque.

PRECAUCIONES



- ♦ Este producto puede producir irritación o quemaduras en ojos, piel y vías respiratorias.
- ♦ Utilice equipo de protección adecuado. En caso de contacto con los ojos lave con abundante agua.
- ♦ Ante ingestión, irritación de piel o cualquier alteración respiratoria, acuda inmediatamente al centro Hospitalario más cercano o llame al 9-1-1.