

FICHA TÉCNICA



DESCRIPCIÓN

Standard es un mortero adhesivo cerámico, formulado especialmente para pegar piezas de cerámica de media-alta absorción de agua para interiores y exteriores.

USOS RECOMENDADOS

- Cerámica.
- Listelos.
- Azulejos.
- Placas de cerámica media-alta absorción de agua.



NORMAS



Producto	ANSI	ISO 13007
Standard	A118.1	C1

SOBRE SUPERFICIES DE:

- Mampostería.
- Concreto.
- Enlucido.

BENEFICIOS

- Excelente adherencia en pisos y paredes.
- Incrementa la impermeabilidad.
- Mayor rapidez en la instalación de la cerámica.
- Excelente durabilidad de la aplicación.
- Mayor tiempo abierto para la colocación de cerámica.
- Fácil de preparar, sólo agregue agua.
- Contiene arena blanca de cantera. No contiene arena de mar ni de río.

MODO DE EMPLEO



1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- La superficie debe estar nivelada, bien adherida, limpia y libre de polvo, aceite, grasa, cera, pintura, eflorescencias y cualquier otro contaminante.
- Humedezca ligeramente la superficie con una esponja o brocha húmeda antes de la instalación y evite cualquier exceso de agua antes de aplicar el mortero.
- Limpie las piezas cerámicas con una esponja húmeda antes de colocarlas.



2. PREPARACIÓN DEL MORTERO:

- En un recipiente limpio e impermeable coloque agua según la tabla e incorpore poco a poco **PEGACER® Standard** y mezcle hasta obtener un mortero homogéneo y consistente.
- Para una mejor homogenización de la mezcla y ahorrar tiempo, utilice un mezclador eléctrico a baja velocidad.
- Deje reposar la mezcla durante 5 minutos, y vuelva a batir antes de aplicarlo sobre la superficie.
- Si se empieza a endurecer el mortero durante su aplicación, sólo vuélvalo a batir para obtener su plasticidad original.



DOSIFICACIÓN DE AGUA

Presentación	Dosificación de agua	Presentación	Dosificación de agua
25kg.	5,5 a 6,5 litros	50kg.	10,5 a 12,5 litros



3. APLICACIÓN:

- Con el lado liso de la llana y/o vailejo despliegue el mortero a un espesor de 6mm a 10mm.
- Con el lado dentado de la llana peine el mortero formando un ángulo de 45° entre ésta y la superficie.

Los surcos producidos por el correr de la llana deben mantener su forma.



- **En paredes:** Coloque las piezas de abajo hacia arriba, apoyando la primera fila en una regla o superficie nivelada, ejerza ligera presión, golpee levemente cada pieza en el centro y costados con un martillo de goma para distribuir el mortero y lograr un mejor contacto.
- **En pisos:** Coloque las piezas a nivel y a escuadra, presionando y deslizando cada una de estas sobre la superficie de aplicación, golpee levemente con martillo de goma en el centro y los extremos para ajustarlas correctamente.
- Se puede ajustar la posición de la cerámica sólo durante los siguientes 15 minutos después de la aplicación sobre la superficie.



PRESENTACIONES DISPONIBLES:

Peso Neto	Color	Empaque
25kg.	Gris	Funda de papel kraft con micro film intermedio.
50kg.	Gris	Funda de papel kraft con micro film intermedio.



RENDIMIENTO POR (m²)

Rendimiento		
Llana Dentada	Funda 25kg.	Funda 50kg.
13mm*13mm	3,5m² - 4m²	6,5m² - 8m²
10mm*10mm	4m² - 4,5m²	7,5m² - 9m²
8mm*8mm	5,5m² - 6m²	9m² - 11,5m²

Los rendimientos descritos en el cuadro, dependerán del tamaño de la llana, el formato de la placa y la nivelación de la superficie.



DATOS TÉCNICOS

Información Técnica	
Cumple las siguientes normas. -ANSI 118.1 -NTE INEN e ISO 13007, clasificación C1	
Datos técnicos de aplicación	
Tiempo de reposo antes de aplicación	5 min
Tiempo aproximado de manipulación de placas	20 a 25 min aprox.
Vida aproximada en recipiente con cubierta.	2 horas (con agitación cada 20min)
Tiempo para colocar Juntex® (empore)	48 horas
Tiempo para transitar	48 horas
Cumplimiento de la norma ANSI	
Adherencia a los 28 días (Cerámica/Cerámica)	≥ 0.5MPa
Cumplimiento de la norma 13007	
Adherencia a los 28 días (C1)	≥ 0.5MPa
Tiempo Abierto: Adherencia	>0.56 MPa (a los 20min.)



ALMACENAMIENTO

La vida útil del **PEGACER®** Standard de 25Kg. y 50Kg. es de 8 meses a partir de su fecha de elaboración, en su empaque original y cerrado. Conserve el producto bajo techo, y libre de humedad.



LIMPIEZA

Luego del uso de sus herramientas para la instalación del adhesivo cerámico, lávalos con agua y jabón.



PRECAUCIONES EN EL USO

- Utilice equipo de protección personal adecuada (guantes, mascarilla, gafas, overol) para evitar daños en la piel, ojos, y vías respiratorias.
- En caso de producirse contacto con los ojos, lave con abundante agua por 15 minutos.
- Al contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón.



LIMITACIONES

- No se recomienda Funda **PEGACER®** Standard en pisos industriales o superficies sometidas a químicos y ácidos fuertes.
- No se recomienda la aplicación Funda **PEGACER®** Standard en hornos, chimeneas, calderos o lugares expuestos a altas temperaturas.

- No se recomienda la aplicación Funda **PEGACER®** Standard para nivelar pisos conforme se va instalando las piezas cerámicas.



RECOMENDACIONES

- No colocar más producto en la superficie a aplicar del que pueda cubrir con cerámica en un tiempo de 15 minutos.
- Utilice agua limpia para la preparación del mortero.
- En grandes áreas, en exteriores o cuando sea especificado, considerar juntas de dilatación según asesoría técnica.



GARANTÍA



Morteros **PEGACER®** garantiza la funcionalidad y el correcto desempeño de este producto, siempre que se sigan las instrucciones descritas en la presente Hoja Técnica, así como la óptima calidad de las materias primas utilizadas para su elaboración. Los datos referentes a dosificación y rendimientos podrían variar de acuerdo a las condiciones tan particulares de cada obra, por lo tanto, es responsabilidad del cliente probar la adaptabilidad del producto para determinado propósito.



CONTÁCTANOS:

Para contactarnos o solicitar una asesoría técnica en obra, hágalo al siguiente Numero:

096 308 3157



www.pegacer.com

Planta industrial Cuenca • Telf.: 2875129
Panamericana Norte Km 8½

PEGACER
MORTEROS PARA LA CONSTRUCCIÓN