

línea



## Normal | Impermeable

La mezcla adhesiva Premecol impermeable normal está formulada a base de cemento, arenas seleccionadas y aditivos mejoradores de la trabajabilidad, retención de agua y adherencia.

Presentación	bolsa x 30 kg	
Soporte	Piso	carpetas cementicias
	Pared	revoques gruesos
Ambiente	interior y exterior	
Formato	Piso	< 45 x 45
	Pared	< 30 x 30
Absorción de agua	alta	
Tipo de placa	azulejos y cerámica normal	
Evitar	soportes de yeso, soportes NO porosos, porcellanatos	

### Datos técnicos

- **Conforme a IRAM 45062:2007:** si
- **Temperatura de aplicación:** entre 5° C y 30° C (fuera de este rango consultar)
- **Tiempo de vida de la mezcla:** 2 hs
- **Tiempo de ajuste de las placas:** 45 m
- **Relleno de juntas:** 24 - 48 h
- **Tiempo abierto:** 20 m
- **Adherencia inicial:** 0,6 MPa
- **Adherencia tras inmersión en agua:** 0,5 Mpa
- **Deslizamiento:** <0,5 mm
- **Absorción capilar:** >0,5 Kg/m<sup>2</sup> x H 1/2
- **Granulometría:** <0,6 mm
- **Densidad aparente del polvo:** 1400 Kg/m<sup>3</sup>
- **Densidad aparente de la mezcla húmeda:** 1600 kg/m<sup>3</sup>
- **Agua de amasado:** 19 a 24%

### Campos de aplicación

Para la colocación en interiores y exteriores de pisos y revestimientos cerámicos normales de alta y media absorción sobre soportes convencionales.

### Composición

Cemento gris CP 40, áridos silíceos de granulometría compensada y aditivos mejoradores de las prestaciones y la trabajabilidad.

### Soporte

El soporte deberá ser resistente, estar perfectamente fraguado y limpio de polvo, pintura, aceite, etc. Comprobar la planeidad del soporte con una regla de 2 metros de longitud; las diferencias deben ser inferiores a 5 mm. En caso de que estuviera expuesto al sol o de que fuese muy absorbente, se recomienda humedecerlo previamente.

### Preparación de la mezcla

1. Mezclar todo el contenido del envase de 30 Kgs. aproximadamente con 7 litros de agua hasta la perfecta homogeneización.
2. Dejar reposar durante 5 minutos.
3. Volver a mezclar nuevamente para tener la pasta lista para su uso.
4. Aplicar preferentemente con llana dentada y comprobar que el adhesivo no haya formado una película superficial que evita su adhesión (especialmente en condiciones de alta temperatura o viento). Si así fuera, volver a peinar con la ayuda de la llana.
5. Ejercer una buena presión sobre las baldosas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos.
6. Es recomendable dejar un mínimo de juntas entre baldosas de 2 mm y posteriormente rellenar las juntas con pastinas PREMECOL.

**Extendido de la mezcla:** aplicar la mezcla preparada sobre la superficie a revestir con una llana que permita cubrir el 80% de la superficie de la placa, esta acción se puede verificar presionando suavemente la placa sobre la mezcla extendida y retirándola para observar el reverso.

**Elección de la llana:**

Placa	Llana	Consumo	Rendimiento x bolsa
15x15	6 mm	3 Kg/m2	10 m2
20x20	8 mm	4 Kg/m2	7,5 m2
30x30	10 mm	5 Kg/m2	6 m2
Mayor	12 mm	6 Kg/m2	5 m2

En el caso de placas con planimetría irregular o condiciones exigentes como por ejemplo requerimientos de mayor impermeabilidad aconsejamos extender también una capa de adhesivo sobre el reverso de la placa.

**Nota:** resultados obtenidos en laboratorios bajo condiciones ambientales estandar.

Esta información ha sido recopilada de acuerdo a nuestros ensayos y experiencia. Las recomendaciones no implican garantía alguna ya que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control. Es responsabilidad del consumidor que el producto es el adecuado para el uso que desea darle.

**Colocación de las placas:** antes de comenzar la aplicación asegurarse de la limpieza de las superficies a revestir y los reversos de las placas a colocar. El tamaño de la superficie a revestir está en función del clima, con temperatura y humedad ambiente normal (aprox. 20°C) se dispone de un lapso de tiempo aproximado de 15 a 20 minutos el cual puede reducirse considerablemente con condiciones climáticas adversas como fuerte presencia de sol, viento, altas temperaturas o la presencia de soportes muy absorbentes. Para prolongar dicho lapso de tiempo se puede humedecer el soporte antes de la extensión del adhesivo. Verificar continuamente que la mezcla extendida sobre el soporte no forme piel en su superficie y esté lo suficientemente fresco. Verificar en distintos momentos durante la colocación la pegajosidad de la mezcla preparada y la correcta cobertura sobre el reverso de la placa. Es muy importante dejar las juntas recomendadas por el fabricante entre las placas, juntas de dilatación en el perímetro del local y en superficies que superen los 25 m2 prever también juntas de dilatación intermedias.

**Precauciones**

- No aplicar en superficies tales como metales, madera, goma, aglomerado, yeso, superficies con vibraciones extremas, etc.
- Proteger las placas recién colocadas del calor intenso o la lluvia.
- No mojar las placas hasta transcurridas 24 - 36 horas de su colocación.
- Proteger los pisos y revestimientos de la exposición al sol directo y a las heladas durante un lapso mínimo de 7 días desde su colocación.
- No utilizar con temperaturas inferiores a los 4 °C o superiores a los 30 °C.
- No utilizar con riesgo de agua estancada.
- No aplicar con condiciones de fuertes vientos.
- No colocar sobre losas de hormigón armado hasta transcurridos 6 meses desde su ejecución.
- En carpetas de cemento y revoques a base de cal o cemento - cal dejar secar y fraguar lo suficiente antes de la colocación de pisos y revestimientos.
- No agregar arena, cemento ni cualquier otro producto que modifique la formulación original.
- No agregar agua adicional si el producto queda seco en el balde de albañil luego del amasado inicial.
- Evitar respirar el polvo y el contacto del mismo con la piel y los ojos.

**Almacenamiento**

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.