

LÍNEA PREMIUM

P&P PREMIUM

Disponible en Bogotá.



P&P Premium

Descripción

El P&P Premium (pega y pañete) está elaborado con materiales de calidad controlada, que le proporcionan características de almacenamiento en períodos de tiempo definidos (12, 24 y 36 horas), manteniendo la plasticidad requerida para la aplicación.

Uso

Mortero utilizado para pega y pañete de muros interiores, exteriores y pega bajo placa y por su tiempo prolongado de almacenamiento permite su uso en el momento deseado, sin tener que hacer preparaciones durante el tiempo de almacenamiento especificado.



Ventajas

- Capacidad de almacenamiento que permiten disponer del producto durante todo un día de trabajo.
- Variedad de productos usados en muros interiores y exteriores dando a cada uno de ellos la condición de resistencia y durabilidad.
- La mano de obra se concentra en la actividad de levante ó pañete de muros y no requiere utilizar parte de su tiempo en la fabricación del mortero al igual que su fácil esparcimiento, permite lograr mayor rendimiento.
- Uniformidad en la calidad del pañete instalado, al tener disponibilidad de volumen total necesario para el día de trabajo que corresponde a una misma preparación para un área grande de aplicación.
- En obra se reduce la necesidad de almacenamiento de materiales disponibles para la preparación del mortero, mejorando condiciones trabajo, en cuanto a orden aseo y espacios de almacenamiento.

Características técnicas

Característica	Descripción	Observación
Manejabilidad en obra	Consistencia 55 a 70 mm	NTC 3546
Resistencia a la compresión **	Desde 7 MPa - hasta 12,5 MPa	NTC 3546
Edades de diseño	28 días	
Tiempo de almacenamiento	12, 24 ,36 horas *	

- Características o adiciones especiales pueden ser encontradas en nuestro amplio portafolio, por favor consultar con nuestro ingeniero de Soporte Técnico o Asesor Comercial.
- Después de la llegada de la mixer a obra; la permanencia de los vehículos mezcladores en obra debe ser máximo la pactada en el acuerdo comercial.

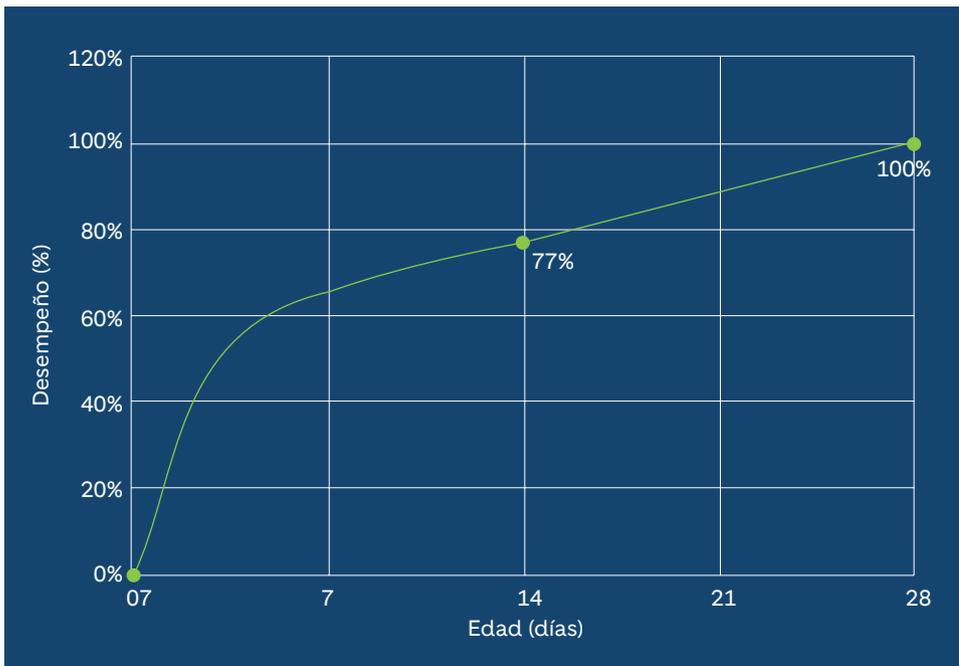
* Mientras se mantengan las condiciones de almacenamiento. En la aplicación su fraguado inicia en el momento que hace contacto con la unidad de mampostería.

** Las resistencias las escoge el cliente de acuerdo al uso recomendado en el capítulo D3 de NSR-10.



Resistencias

Curva de desempeño



Evolución mínima esperada de resistencia a compresión, de muestras tomadas en obra. Aplican condiciones y restricciones.

Evaluación de las resistencias

La evaluación de los resultados de resistencia se realizará de acuerdo a la NSR 10, a la norma NTC 3546 donde se indican los tamaños de especímenes a usar con el producto y a la NSR-10 en el capítulo D3.8.

Sostenibilidad

Nuestro concreto contribuye a los procesos de certificación en construcción sostenible a través de:

- El reporte de sostenibilidad corporativo, basado en el “Global Reporting Initiative” (GRI), que se puede consultar en www.holcim.com.co.
- Autodeclaración ambiental de producto bajo la herramienta “Industry EPD Tool for Cement and Concrete” creado por el GCCA.
- Inclusión de residuos de otras industrias en la fabricación del cemento usado para este concreto, sustituyendo combustibles fósiles.
- Uso de productos de origen regional para la fabricación de nuestros productos.
- Nuestro concreto está libre de sustancias de las listas de Autorización REACH y de sustancias candidatas a incluirse (Candidate list).
- Baja emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV), contribuyendo a ambientes interiores de mejor calidad.
- El certificado del “Concrete Sustainable Council” (CSC) de nuestras plantas, que valida el origen responsable y sostenible de nuestros productos.

Categorías mínimas en las que contribuye nuestro producto para diferentes sistemas de certificación (Consulte con el representante comercial si es posible obtener puntos en otras categorías):

Sistema LEED®*

Categoría		Puntos Posibles
Reducción del Efecto Isla de Calor		1
Reducción del Impacto del Ciclo de Vida del Edificio		3
Transparencia y Optimización de los Productos de Construcción	Declaración Ambiental de Producto (EPD)	2
	Fuentes de Materias Primas	2
	Ingredientes de materias primas	2
Materiales de Baja Emisión		3
Innovación		1

Sistema CASA Colombia®*

Categoría	Puntos Posibles
SE6 - Reducción Efecto Isla de Calor	3
EM3 – Priorización de productos y materiales con atributos múltiples de sostenibilidad	5
EM4 – Origen regional de productos y materiales	1
EM5 – Especificación de productos y Materiales de bajo impacto ambiental	6

*El número de puntos que se puedan obtener está sujeto a la versión y tipología. Holcim no garantiza la obtención de puntos y/o la obtención de la propia certificación.





Recomendaciones

- El mortero se debe almacenar en canecas (sin huecos) o en mezcladeros (pañetados o con plástico en la base), los cuales hay que mantener cubiertos para evitar la pérdida de humedad y el comienzo del fragüe del producto.
- La unidad de mampostería debe estar seca para que fragüe el mortero.
- El máximo espesor para trabajar es de 3 cm. En caso de necesitar un mayor espesor, la aplicación debe realizarse en dos capas.
- Ante cualquier duda de calidad o aclaración técnica del producto, por favor comunicarse con su Representante Comercial o con el área de Soporte Técnico.

 www.holcim.com.co

 Holcim Colombia
Somos Holcim

 @holcimcolombia

 @HOLCIMColombia1

 @HolcimColombia1

