



FICHA TÉCNICA

GARANTÍA

Toda la información contenida en esta ficha técnica del producto se revisó y actualizó en diciembre del 2015, se da buena fe pero no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto por que las condiciones de uso, preparación de la superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control.

COMPOSICIÓN QUIMICA:

PEGA-TEC Es un producto en polvo con base en cemento espaciales portland blanco, agregados de granulometría controlad y otras adiciones especiales.

Colores : gris y blanco

PROPIEDADES EN EL RECIPIENTE DE PREPARACIÓN A UNA TEMPERATURA DE 25 °C Y 60% DE HR.

AGUA DE AMASADO : 2 PARTES DE AGUA POR CADA 5 PARTES DE PEGANORTE. (ES DECIR 6 LITORS APROX. DE AGUA POR CADA 25 PARTES DE PEGANORTE)

CONSISTENCIA DE LA MEZCLA: cremosa

Ph de la mezcla: aprox. 11

Duración en recipiente de preparación: 2 horas

Tiempo abierto: > 25 minutos.

Formación de película: 15 minutos

Tiempo de ajuste o reposición: 1HORA- 1HORA Y 30 MINUTOS

DENSIDAD : 1,3 Kg./LITRO

Cumplimos con normas ANSI 118.4 y 118.11 para cementos cola

Resistencia Cizallamiento Gres Porcelanico, 28 días	ANSI A118.4-1999; F-5.2-4	2.2 MPa
Resistencia a Cizallamiento Gres Porcelanico En Inmersión De Agua	ANSI A118.4-1999; F-5.2.3	1.9 MPa
Resistencia a Cizallamiento Gres a Chapados De Madera	Método de Prueba ANSI A118.11-1999 P4.1.1.2	1.2 MPa



FICHA TÉCNICA

GARANTÍA

Toda la información contenida en esta ficha técnica del producto se revisó y actualizó en diciembre del 2015, se da buena fe pero no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto por que las condiciones de uso, preparación de la superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control.

Resistencia a Compresión ANSI A118.4-1999; F-6.1 17.2 MPa
 Apertura al Tráfico Pesado 24 horas
 Densidad en Húmedo: 1.653 kg/litro

Las especificaciones están sujetas a cambio sin notificación. Los resultados que se enseñan son típicos pero reflejan los métodos de análisis utilizados

Los siguientes son los resultados comparados con los requerimientos de la norma técnica Colombiana.

RESULTADOS FINALES DE LOS REQUISITOS TECNICOS SEGÚN NTC 4382

REQUISITOS DE CALIDAD SEGÚN NORMA NTC 4382	ESPECIFICACIÓN	RESULTADOS PROMEDIO PEGANORTE
TIEMPO ABIERTO A 15 MIN.	≥ 0.5 Mpa	1,0 – 1,5
DESLIZAMIENTO	< 2 mm	0,5 – 0,7
COHESION	MONTAJE INTACTO A LAS 24 HORAS	SI
AL AMBIENTE		
PARED	$\geq 0,9$ Mpa	1,0 – 1,3
SEMIGRES (PISO)	$\geq 0,8$ Mpa	1,0 – 1,2
PORCELANATO	≥ 0.5 Mpa	0,8 – 1,0
LUEGO DE INMERSIÓN EN AGUA		
PARED	$\geq 0,9$ Mpa	1,0 – 1,2
SEMIGRES(PISO)	$\geq 0,8$ Mpa	0,9 – 1,2
IMPERMEABLE(PORCELANATO)	$\geq 0,3$ Mpa	0,7 – 0,8

Documento elaborado por:
 Departamento técnico de PEGANORTE.