

CE
BVBA POLYTECHNISCH BEDRIJF SPRL Industriepark – Zwijnaarde 6 B-9052 Gent/Gand/Ghent
06 EN 13813 CT-C20-F6
Cementgebonden dekvloer voor gebruik binnen in gebouwen/ Chape à base de ciment à usage à l'intérieur d'un bâtiment/ Cementitious screed material for use internally in buildings
Brandklasse/Réaction à la feu/ Reaction to fire: A1 Vrijstelling van corrosieve stoffen/Libération de substances corrosives/ Release of corrosive substances: CT Waterdoorlaatbaarheid/Permiabilité à l'eau/ Water permeability: NPD Waterdampdoorlaatbaarheid/Permiabilité à la vapeur d'eau/ Water vapour permeability: NPD Druksterkte/Résistance à la compression/Compressive strength: C20 Buigsterkte/Résistance à la flexion/Flexural strength: F5 Slijtweerstand/Résistance à l'abrasion/Wear resistance: NPD Geluidsisolatie/Isolation acoustique/Sound insulation: NPD Geluidsabsorptie/Absorption acoustique/Sound absorption: NPD Warmteweerstand/Résistance thermique/Thermal resistance: NPD Chemische weerstand/Résistance chimique/Chemical resistance: NPD



Características



P.T.B.-CHAPMIX-RAPID es un mortero chape seco y listo para el uso a base de cemento, sólo apropiado para aplicaciones en el interior.

P.T.B.-CHAPMIX-RAPID consiste en cemento, arenas de cuarzo especialmente seleccionadas y aditivos de primera calidad. Añadiendo simplemente agua se obtiene un mortero chape con una resistencia final alta, un endurecimiento rápido, sin retracciones.

P.T.B.-CHAPMIX-RAPID es usado para la colocación de recubrimientos a base de cemento.

Para la colocación de baldosas en un lecho de mortero, véanse nuestro producto P.T.B.-EGALCOL.

Para la colocación de baldosas sobre un falso suelo, véanse nuestros productos P.T.B.-KLEEFCEMENT PLUS, FLEXcement®PLUS, P.T.B.-DIKBED-FLEX.

P.T.B.-CHAPMIX-RAPID se seca rápidamente y, transcurrido un día (con una temperatura de +20°C), puede ser embaldosado. Transcurridos 3 días se puede colocar parquet, corcho, etc. si la humedad residual es inferior a 2,5%. Por lo tanto P.T.B.-CHAPMIX-RAPID es muy apropiado para realizar reformas, por ejemplo, en tiendas, oficinas etc.

PARAMETROS TECNICOS		Categoría y valores según NBN EN 13813 MPa
Resistencia	después de 7 días	≥ 16
	después de 28 días	(C20) ≥ 20
Resistencia a flexión	después de 7 días	≥ 4
	después de 28 días	(F5) ≥ 5
Humedad después de 24 horas (con 40 mm)		± 3,5 % (*)

(*) = medición de carburo

Relación de mezcla	Consumo	Embalaje
± 2,25 l a 2,75 l de agua por saco de 25 kg (± 9 a 11%)	± 1,7 kg/mm ² en polvo	25 kg
Color(es)	Prefraguado	Temperatura de uso
Gris-marrón	± 30 min.	+ 5°C hasta + 30°C

Instrucciones de uso

1. El soporte

Recubrimiento adhesivo

Siempre se debe trabajar sobre soportes rugosos, sanos, libres de polvo y de aceite y libres de partículas sueltas. Humedecer los soportes absorbentes, imprimirlos previamente con una solución de agua / COMPAKTUNA® (PRO) (1 por 4) de o con P.T.B.-PRIMER. Se aplica un puente de adherencia sobre un soporte endurecido con COMPAKTUNA® (PRO). Este puente de adherencia consiste en 1 parte en volumen de COMPAKTUNA® (PRO) y 2 partes en volumen de agua pura, a mezclar previamente, añadiendo una mezcla seca de la mitad de cemento y la mitad de arena gruesa del Rin hasta que se obtenga una masa espesa, pero aún extensible. Se aplica el P.T.B.-CHAPMIX-RAPID sobre esta capa, húmeda sobre húmeda.

Falso recubrimiento

Una película de plástico debe solapar suficientemente el recubrimiento y sobresalir por encima del falso suelo. Sobre soportes aislantes como P.T.B.-ISO-M se puede trabajar tanto de forma adherente como flotante.

2. Tratamiento

P.T.B.-CHAPMIX-RAPID se prepara con \pm 9% a 11% de agua, es decir: 2,25 l a 2,75 l de agua por 25 kg del producto según la consistencia deseada. Mezclar enérgicamente la masa con una batidora de bajas revoluciones durante 3 minutos hasta obtener un mortero chape sin grumos y homogéneo. Extender, nivelar y compactar el mortero chape. El mortero chape no compactado tiene un alto porcentaje de huecos y por este motivo desarrollará una baja resistencia a la compresión. Se recomienda armar el recubrimiento.

Observaciones

- El espesor mínimo de la capa de P.T.B.-CHAPMIX-RAPID:
 - Adherente: 20 mm
 - Flotante: 50 mm
- El espesor total de la capa de P.T.B.-CHAPMIX-RAPID es, como máximo, 80 mm
- Resistencia a la compresión después de 7 días: >16 MPa
- Tránsito peatonal: después de 4 horas
- La temperatura para la aplicación es de +5°C hasta +30°C (aplicable tanto al soporte como al ambiente). Proteger P.T.B.-CHAPMIX-RAPID contra resecación durante el endurecimiento, cubriéndolo con una película de plástico o rociándolo regularmente con agua, también si las temperaturas son bajas.
- Con una temperatura de +20°C el pre fraguado de P.T.B.-CHAPMIX-RAPID es de 30 minutos.
- Hay que practicar las juntas del soporte.
- No se puede utilizar P.T.B.-CHAPMIX-RAPID como capa final. Para eliminar un suelo irregular o defectuoso, véanse P.T.B.-EGALISER-EN y P.T.B.-EGALISER-EN PLUS.
- P.T.B.-CHAPMIX-RAPID está sujeto a la temperatura: temperaturas altas reducen el pre fraguado; temperaturas bajas ralentizan el puesto en servicio del suelo.

Embalaje

P.T.B.-CHAPMIX-RAPID se suministra en sacos de 25 kg. Se conserva durante 12 meses en su envase original, cerrado, en un lugar seco.

