



P.T.B.-EGALISER-EN PLUS

Mortero de nivelación rápido
2 –30 mm

CE	
POLYTECHNISCH BEDRIJF BVBA/SPRL – P.T.B.-COMPAKTUNA® INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT – BELGIUM	
07	
048/CPR/130701	
EN 13813	
P.T.B.-EGALISER-EN PLUS	
Cementgebonden dekvloer voor gebruik binnen/ Chape à base de ciment à usage à l'intérieur/ Zement-Estichmörtel für die Anwendung innen/ Cementitious screed material for internal use	
Brandklasse/Resistance au feu/Brandverhalten/ Reaction to fire:	E
Vrijstelling van corrosieve stoffen/Emission de substances corrosives/ Früisetzung korrosiver Substanzen/Release of corrosive substances	CT
Waterdoorlaatbaarheid/Permeabilité à l'eau/Wasserdurchlässigkeit/Water permeability:	NPD
Waterdampdoorlaatbaarheid/Permeabilité aux vapeurs d'eau/ Wasserdampdoorlaatbaarheid/Water vapor permeability:	NPD
Druksterkte/Resistance à la compression/ Druckfestigkeit/Compressive strength:	C30
Buigsterkte/Resistance à la flexion/ Biegezugfestigkeit/Flexural strength:	F7
Slijtweerstand/Resistance à l'usure/ Verschleißwiderstand/Wear resistance:	NPD
Geluidsisolatie/isolatie au bruit/ Schallschließung/Sound insulation:	NPD
Geluidsabsorptie/Absorption du bruit/ Schallabsorption/Sound absorption:	NPD
Warmteweerstand/Resistance thermique/ Wärmedämmung/Thermal resistance:	NPD
Chemische weerstand/Resistance chimique/ Chemische Beständigkeit/ Chemical resistance:	NPD



Características



P.T.B.-EGALISER EN-PLUS es un mortero seco, listo para usar; nivelador rápido para suelos interiores.

Se compone de cemento, arenas de cuarzo selecto y otros aditivos de alta calidad. Simplemente añadiéndole agua, se obtiene un mortero nivelador con las siguientes propiedades: excelente auto-licuable, endurecimiento rápido, óptima adhesión y alta resistencia tras el fraguado.

P.T.B.-EGALISER EN-PLUS consigue la nivelación de cualquier superficie de 2 hasta 30 mm en una sola capa.

PARAMETROS TECNICOS		Categoría y valores según NBN EN 13813 MPa
Resistencia	después de 4 horas	± 9
	después de 24 horas	± 17
	después de 7 días	± 25
	después de 28 días	(C30) ≥ 30
Resistencia a flexión	después de 4 horas	± 2
	después de 24 horas	± 4
	después de 7 días	± 7
	después de 28 días	(F7) ± 9
Humedad después de 24 horas (5 mm)		± 4 % (*)

(*) = medición de carburo

Relación de mezcla	Consumo	Embalaje
± 5,5 l. de agua por saco de 25 kgs (± 22 %)	± 1,7 kgs/mm/m2 en polvo	25 kgs
Color(es)	Prefraguado	Temperatura de uso
Gris-marrón	± 30 min.	+ 5°C hasta + 30°C

Instrucciones de uso

1. Soporte

P.T.B.-EGALISER EN-PLUS se aplica en superficies limpias, eliminándose, si hubiesen, restos de aceite, grasa, polvo, etc. Se humedece la superficie con una capa previa de COMPAKTUNA® y agua (1/4) o bien con nuestro producto P.T.B. PRIMER.

Los soportes ideales son baldosas de hormigón, hormigón sin pulir, elementos de hormigón prefabricado, capas de mortero, suelos de calefacción radiante (desconectada), suelos de baldosas antiguas, etc.

Si la superficie a tratar fuera lisa (por ejemplo hormigón pulido), se deben tratar primero, hasta conseguir una superficie rugosa.

El producto no debe emplearse en suelos expuestos permanentemente a humedades, ni superficies inestables, ni al exterior.

2. Aplicación

P.T.B.-EGALISER EN-PLUS se prepara con $\pm 22\%$ de agua ($\pm 5,5$ L) por saco de 25 kgs., dependiendo de la consistencia deseada.

Se vierte la cantidad de agua necesaria en una cubeta, añadiéndole después el mortero lenta y uniformemente. Se bate lentamente hasta obtener un mortero líquido sin grumos. Antes de proceder a su aplicación, dejamos reposar la mezcla dos minutos. A continuación se vuelve a batir enérgicamente y se pase a verter en el suelo por franjas, extendiéndolo con rodillo, llana o raqueta.

Observaciones

- P.T.B.-EGALISER EN-PLUS se aplica en 1 ó 2 capas, dependiendo del espesor deseado. Si se aplican dos capas, ésta segunda se aplicará una vez haya fraguado la primera.
- El espesor total por capa será de 30 mm.
- La temperatura ambiente para la aplicación debe estar entre $+5^{\circ}$ C y $+30^{\circ}$ C.
- No aplicar a pleno sol: a más temperatura, menos tiempo de preparación y ejecución: a $+20^{\circ}$ C el tiempo es de 30 minutos.
- Durante el fraguado hay que proteger el mortero de la lluvia, heladas, vientos fuertes y de la exposición solar directa.
- Al cabo de 6 horas (a $+20^{\circ}$ C) se puede pisar, aunque para cubrirlo se deberá esperar 24 horas. Es ideal para la posterior colocación de losetas, parquet, tarima flotante, suelo laminado, corcho, etc.
- P.T.B.-EGALISER EN-PLUS puede quedarse descubierto si el tráfico es peatonal.
- P.T.B.-EGALISER EN-PLUS está listo para usar, no necesita aditivos de ninguna clase (cemento, arena, resina,...).
- Las juntas de dilatación existentes también han de respetarse al aplicar P.T.B.-EGALISER EN-PLUS.

Embalaje

Saco de 25 kgs. (cada saco está forrado en su interior con polietileno).

