



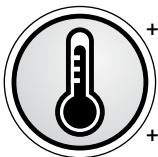
P.T.B.-EGALISER-EN PLUS

Snelnivelleringsmortel
2-30 mm

CE	
POLYTECHNISCHE BEDRIJF BVBA/SPRL – P.T.B.-COMPAKTUNA® INDUSTRIEPARK ZIWLINAARDE 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-Estrichmörtel für die Anwendung Innen/ Cementitious screed material for internal use	
Brandklasse/Résistance au feu/Brandverhalten/ Reaction to fire:	E
Vrijstelling van corrosieve stoffen/Emission de substances corrosives/ Freisetzung korrosiver Substanzen/Release of corrosive substances:	CT
Waterdooorlaatbaarheid/Perméabilité à l'eau/Wasserdurchlässigkeit/Water permeability:	NPD
Waterdampdoorlaatbaarheid/Perméabilité aux vapeurs d'eau/ Wasserdampfdurchlässigkeit/ Water vapour permeability:	NPD
Druksterkte/Résistance à la flexion/ Biegezugsterkte/Flexural strength:	C30
Buigsterkte/Résistance à la flexion/ Biegezugsterkte/Flexural strength:	F7
Slijtweerstand/Résistance à l'usure/ Versteiwiderstand/Wear resistance:	NPD
Druksterkte/Résistance à la compression/ Druckfestigkeit/Compressive strength:	NPD
Geluidsabsorptie/Absorption du bruit/ Schallschließung/Sound insulation:	NPD
Warmteweerstand/Résistance thermique/ Wärmedämmung/Thermal resistance:	NPD
Chemische weerstand/Résistance chimique/ Chemische Beständigkeit/ Chemical resistance:	NPD



Eigenschappen



+30°

+5°

P.T.B.-EGALISER-EN PLUS is een droge, gebruiksklare snelnivelleringsmortel voor vloeren die binnen kan gebruikt worden.

P.T.B.-EGALISER-EN PLUS bestaat uit cement, uitgezochte kwartszanden en hoogwaardige toeslagstoffen.

Men bekomt door eenvoudige toevoeging van water een zelfnivellerende mortel met als voornaamste eigenschappen:

- een zeer goed zelfvervloeiend verloop
- een snelle uitharding
- een uitstekende aanhechting
- hoge eindweerstand.

Zijn korte droogtijd vermindert de wachttijden vóór de ingebruikname van de vloer. P.T.B.-EGALISER-EN PLUS laat toe oneffenheden van 2 mm tot 30 mm in 1 laag op te vangen.

TECHNISCHE PARAMETERS		Categorie en waarden conform NBN EN 13813 MPa (N/mm ²)
Drukweerstand	na 4h	ca. 9
	na 24h	ca. 17
	na 7 dagen	ca. 25
	na 28 dagen	(C30) ≥ 30
Buigweerstand	na 4h	ca. 2
	na 24h	ca. 4
	na 7 dagen	ca. 7
	na 28 dagen	(F7) ca. 9
Vochtgehalte	na 24h (op 5 mm)	ca. 4% (*)

(*) = met Carbide meting (CM)

Mengverhouding	Verbruik	Verpakking
± 5,5 L water per zak van 25 kg (± 22%)	± 1,7 kg/mm/m ² in poeder	25 kg
Kleur	Verwerkingstijd	Gebruikstemperatuur
Bruingrijs	± 30 min.	+ 5°C tot + 30°C

Gebruiksaanwijzing

1. Ondergrond

Eisen aan de ondergrond

Er wordt steeds gewerkt op een ruwe, gezonde, droge, stof- en olievrije ondergrond die vrij is van losse delen. Geschikte ondergronden zijn chape, ruw beton, elementen in prefabbeton, mortellagen, vloeren met vloerverwarming (niet in werking), oude tegelvloeren. Gladde ondergronden (bv. gepolierde beton) moeten eerst worden opgeschuurd. Niet toepassen op vloeren die nat zijn of onderhevig zijn aan opstijgend vocht, op niet-stabiele ondergronden of buiten.

Bij toepassingen op vloeren met vloerverwarming moet het restvochtgehalte van deze $\leq 1,8\%$ CM (Carbide Methode) zijn.

Gronderingen

Zuigende ondergronden zoals bv. cementdekvloeren, snelcementdekvloeren en ruw beton met P.T.B.-PRIMER of met een oplossing bestaande uit 1 deel COMPAKTUNA® (PRO) en 3 delen water instrijken.

Niet zuigende, gladde, dichte ondergronden zoals bv. keramische bekledingen of gladde beton voorbehandelen met onverdunde P.T.B.-PRIMER BL.

2. Verwerking

P.T.B.-EGALISER-EN PLUS wordt aangemaakt met $\pm 22\%$ water t.t.z. $\pm 5,5$ L water per zak van 25 kg afhankelijk van de gewenste consistentie. Per zak van 25 kg de nodige hoeveelheid water in een mortelkuip gieten en de droge nivelleringsmortel langzaam en gelijkmatig toevoegen. Het geheel met een langzaam draaiende mixer gedurende 2 minuten intensief mengen tot een klontervrije, homogene gietmortel bekomen wordt. Men laat de nivelleringsmortel gedurende 5 minuten rusten om hem vervolgens nogmaals intens om te roeren. Giet nu de P.T.B.-EGALISER-EN PLUS uit in banen op de vloer.

Licht helpen met trekker, egalisatiespaan of pinrol kan nodig zijn.

Opmerkingen

- P.T.B.-EGALISER-EN PLUS wordt aangebracht in 1 of 2 lagen. In geval een tweede laag dient aangebracht te worden, deze aanbrengen zodra de eerste laag hard is. Bij het plaatsen van 2 lagen P.T.B.-EGALISER-EN PLUS moet men alvorens de tweede laag te plaatsen, de eerste laag vooraf primen met onverdunde P.T.B.-PRIMER BL. Na filmvorming van de primer (± 1 uur) kan de tweede laag aangebracht worden.
- De maximale totale laagdikte van P.T.B.-EGALISER-EN PLUS is 30 mm.
- De verwerkingstemperatuur is van $+ 5^{\circ}\text{C}$ tot $+ 30^{\circ}\text{C}$ (van toepassing voor zowel de ondergrond als voor de omgeving). Niet toepassen in directe zon.
- De verwerkingstijd van P.T.B.-EGALISER-EN PLUS is 30 minuten bij $+ 20^{\circ}\text{C}$. P.T.B.-EGALISER-EN PLUS is temperatuursgebonden; hogere temperatuur verkort de verwerkingstijd, lagere temperatuur zal de ingebruikname van de vloer vertragen. P.T.B.-EGALISER-EN PLUS - tijdens de uitharding - beschermen tegen vorst, neerslag, felle wind en directe zon.
- P.T.B.-EGALISER-EN PLUS is een ideale ondergrond voor tegelwerk, parket, (niet nagelbaar) vast tapijt, kurk, ...
- P.T.B.-EGALISER-EN PLUS is begaanbaar na 6 uren en bekleedbaar na 24 uren (bij $+ 20^{\circ}\text{C}$).
- P.T.B.-EGALISER-EN PLUS is een gebruiksklaar product, er mag geen cement, plasticdispersie, zand of andere additieven aan toegevoegd worden.
- P.T.B.-EGALISER-EN PLUS mag niet in contact komen met gips tijdens de uitharding.
- Uitzettingsvoegen in het draagvlak moeten in de nivelleringsmortel hernomen worden.

Verpakking

P.T.B.-EGALISER-EN PLUS is leverbaar in polyethyleenzakken van 25 kg. De houdbaarheid is 12 maanden in de originele, gesloten verpakking en droog bewaard.

