

FOBY+ PF-mortel

Producteigenschappen

Foby+ PF-mortel is een elastische, snel verhardende poedertegellijm en is na toevoeging van water een gebruiksklare dunbedmortel die hydraulisch afbindt.

Foby+ PF-mortel is speciaal ontwikkeld op basis van hoogwaardige cementsoorten en additieven, voor toepassing onder zware omstandigheden.

Het product koppelt een snelle uitharding aan een hoge aanvangs- en eindhechting en een hoge elasticiteit. Na verharding blijft de lijm duurzaam

bestand tegen vocht en vorst. De blijvende flexibiliteit maakt de lijm bovendien zeer geschikt voor ondergronden die aan lichte beweging of werking onderhevig zijn.

Foby+ PF-mortel is verkrijgbaar in een grijze en witte variant.



Toepassingsgebieden

Foby+ PF-mortel is geschikt voor de verlijming van keramische wand- en vloertegels (ook porcellanato), mozaïek en natuursteen op praktisch alle ondergronden. Het gebruik van Foby PF-mortel is vooral aan te bevelen: bij projecten waar onder tijdsdruk gewerkt wordt.

- Op ondergronden die aan temperatuurverschillen onderhevig zijn zoals
- Bij vloerverwarming of op balkons en terrassen.
- Bij verlijming over oude tegellagen.
- Bij verlijming op ondergronden die nadien extreem zwaar belast worden (indien de geschikte tegel wordt gebruikt).

Natuursteen, ook de doorschijnende en lichte kleuren kunnen met Foby+ PF-mortel wit worden verlijmd.

Ondergrondvoorbereiding

Ondergronden dienen altijd schoon, droog, draagkrachtig en scheurvrij te zijn. Gipsachtige alsmede sterk zuigende ondergronden mogen maximaal 2% vocht bevatten en dienen altijd voorgestroken te worden met Foby+ Primer. Beton dient minimaal 3 maanden oud te zijn en cementdekvloeren minimaal 3 weken. Doorbuigende houten vloeren eerst verstevigen met watervast multiplex van 18 mm en de platen om de 20 cm met schroeven verankeren.

Verwerking

Foby+ PF-mortel wordt met schoon leidingwater in een schone mengkuip aangemaakt tot een stevige klontvrije massa. Een zak met 25 kg poeder wordt in 7 liter water gestrooid en met een mortelmenger gemengd. Eventueel nog iets water of poeder toevoegen om de juiste verwerkingsdikte te verkrijgen. Het mengsel is nu gereed en circa 40 minuten verwerkbaar. Derhalve nooit meer aanmaken dan in binnen deze tijd verwerkt kan worden. Reeds opgestijfde lijm mag niet meer met water aangelengd worden om sterkteverlies te voorkomen. De lijm opbrengen op de ondergrond (volgens 'floating' methode) met een lijm-kam voorzien van een rechthoekige vertanding. De tanddiepte zodanig kiezen dat elke tegel voor minstens 2/3 deel vol in de lijm gezet wordt. Er mag slechts een zodanig oppervlak worden ingesmeerd dat de tegels, met een schuivende beweging, nog in de verse lijm gedrukt kunnen worden. Heeft zich eenmaal een huid op de lijmlaag gevormd dan zal er onvoldoende hechting optreden. Bij vloerverwarming de aanwijzingen van de fabrikant betreffende ingebruikname opvolgen. Raadpleeg ook de richtlijnen in de documentatie van de fabrikant. Bij verlijming buitenshuis, bij tegels met een zeer gering wateropnemend vermogen en bij toepassing onder water dienen de tegels volzat (100%) te worden verlijmd volgens de 'floating-buttering' methode d.w.z. dat zowel ondergrond als tegels met lijm ingestreken worden. Overtollige lijmresten direct met een vochtige doek verwijderen en gereedschap e.d. reinigen met water.

Afwerking

Na minimaal 3 uur is het tegelwerk beloopbaar en kan er afgevoegd worden met Foby+ Voegenbreed of Foby+ Univoeg. Na 24 uur kan de vloer normaal in gebruik genomen worden en na 3 dagen is de vloer vol belastbaar. Bij niet- poreuze ondergronden kan een langere droogtijd noodzakelijk zijn.

	Technische gegevens	
Verwerkingstemperatuur	+5°C en +25°C (ondergrond en omgevingstemperatuur)	
Aanmaakverhouding	100 gr. poeder toevoegen aan 28 gr. water	
Verwerkingstijd	Ca. 40 minuten	
Open tijd	Ca. 30 minuten	
Uitharding	Na minimaal 3 uur beloopbaar Na minimaal 3 uur afvoegbaar Na minimaal 24 uur belastbaar (normaal gebruik) Na minimaal 3 dagen vol belastbaar	
Houdbaarheid	Minstens 6 maanden mits ongeopend en droog bewaard	
Vertanding/verbruik	Vertanding	Verbruik (kg/m ²)
	4	ca. 1.5
	6	ca. 2.3
	8	ca. 3.1
	10	ca. 4.0
Conform	C1FE&S1 (volgens NEN-EN12004)	

Opslag

Droog bewaren.

In ongeopende verpakking minimaal 6 maanden houdbaar.

Garantie

Eurovite Nederland BV garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze leveringsvoorwaarden. In geen geval is Eurovite Nederland BV aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade.

Aansprakelijkheid

De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Dit Foby+® kwaliteitsproduct is exclusief geproduceerd door:

Eurovite Nederland BV

www.fobyplus.nl