

# FOBY® PF-MORTEL

FOBY®



- POEDERTEGELLIJM
- SNEL VERHARDEND
- HOOG FLEXIBEL
- VOOR PORCELLANATO
- VLOERVERWARMING
- TEGELS OVER TEGELS
- BINNEN EN BUITEN



POEDERLIJM

**Produkteigenschappen**

Foby PF-mortel is een elastische, snel verhardende poedertegelijm 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 produkt 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.

**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 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**

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

**Verwerking**

Foby PF mortel wordt met schoon leidingwater in een schone mengkuip aangemaakt tot een stevige klontvrije massa. 25 kg poeder wordt in 7 liter water en 5 kg poeder 1,4 liter water geschud 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 lijmkam voorzien van een rechthoekige vertanding. De tanddiepte zodanig kiezen dat elke tegel minstens 65% 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.

Bij vloerverwarming de aanwijzingen van de fabrikant betreffende ingebruikname opvolgen. Raadpleeg ook de richtlijnen in de Foby lijmwijzer. 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.

Overtollige lijmresten direkt met een vochtige doek verwijderen en gereedschap e.d. reinigen met water.

**EUROVITE NEDERLAND B.V.**

**Postbus 60 - 6710 BB Ede**

**Tel: 0318 - 664 555**

**Fax: 0318 - 664 566**

**info@eurovite.com - www.foby.nl**

**Afwerking**

Na minimaal 3 uur is het tegelwerk beloopbaar en kan er afgevoegd worden. 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.

**Veiligheidsgegevens.**

Het produkt reageert alkalisch en werkt zodoende irriterend op huid en ogen. Derhalve direkt contact zoveel mogelijk vermijden. Bij contact met ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen en eventueel arts raadplegen.

**Technische gegevens**

Aanmaakverhouding: 100 g poeder toevoegen aan 30 g water.

Verwerkingstijd: ca. 40 minuten

Open tijd: ca. 15 minuten

Verwerkingstemperatuur: + 5 °C + 35 °C (ondergrond- en omgevingstemperatuur)

Uitharding: Na minimaal 3 uur beloopbaar  
Na minimaal 3 uur afvoegbaar  
Na minimaal 24 uur belastbaar

Houdbaarheid: Minstens 6 maanden mits ongeopend en droog bewaard

Verpakking: grijs: 5 kg en 25 kg zak  
wit: 5 kg en 25 kg zak

Vertanding/verbruik: vertanding nr. 4 (1,5 kg/m<sup>2</sup>)  
vertanding nr. 6 (2,3 kg/m<sup>2</sup>)  
vertanding nr. 8 (3,1 kg/m<sup>2</sup>)  
vertanding nr. 10 (4,0 kg/m<sup>2</sup>)

**Overige Foby-produkten**

Voor het verlijmen van keramische wand- en vloertegels, natuursteen- en mozaïek bestaat een compleet Foby-programma van hoogwaardige kwaliteitsprodukten. In het bedrijfslaboratorium worden deze produkten ontwikkeld uit zorgvuldig geselecteerde grondstoffen en verder geoptimaliseerd zodat ze ruimschoots aan alle technische normen voldoen en prettig en probleemloos verwerkbaar zijn. Zie hiervoor onze overige documentatie-bladen.

**Garantie en advies**

Onze gebruiksaanwijzingen en technische gegevens zijn gebaseerd op jarenlange praktijkervaring en uitgebreide research. Alle Foby-produkten worden in eigen fabrieken geproduceerd en staan onder voortdurende controle van het bedrijfslaboratorium op gebied van kwaliteit en veiligheid voor mens en milieu. Wij behouden ons het recht voor te allen tijde de produkt-samenstelling aan te passen. Voor adviezen kunt u contact opnemen met EUROVITE NEDERLAND B.V.

