

FOBY® DYNAFLEX

FOBY®

- POEDERTEGELLIJM
- LICHTGEWICHT
- FLEXIBEL
- 30% MEER RENDEMENT
- ZEER HOOG STANDVERMOGEN

POEDERLIJM



Produkteigenschappen

Foby DynaFlex is een snelafbindende, elastische dunbedmortel op basis van hoogwaardige cementsoorten en lichtgewicht vulstoffen. Foby DynaFlex is zeer prettig verwerkbaar, heeft een hoge aanvangshechting, lange open tijd en een zeer hoog standvermogen. Na verharding blijft de lijm duurzaam bestand tegen vocht en vorst. De blijvende flexibiliteit maakt de lijm zeer geschikt voor ondergronden die aan lichte beweging of werking onderhevig zijn.

Door middel van een variabele waterdosering is de consistentie van Foby DynaFlex naar wens in te stellen op het gebruik voor wand of vloer. Door de toepassing van lichtgewicht vulstoffen is dit product ca. 30% zuiniger in het gebruik dan traditionele dunbedmortels.

Foby DynaFlex voldoet aan de C2FTE eisen volgens EN 12004.

Toepassingsgebieden

Foby DynaFlex is geschikt voor de verlijming van keramische wand- en vloertegels (met name voor porcellanato) en (glas)mozaïek op praktisch alle gangbare ondergronden zoals (cellen)beton, cement- en gipsstucwerk, gipskarton- en gipsvezelplaten, bestaand tegelwerk (alleen binnenshuis), waternast multiplex en anhydrietvloeren.

Het gebruik van Foby DynaFlex is aan te bevelen op ondergronden die aan werking door vocht- en/of temperatuurverschillen onderhevig zijn zoals bij vloerverwarming, bij de verlijming op plaatmaterialen en voor tegelwerk buitenshuis. Dit product wordt speciaal aanbevolen voor het verlijmen van grootformaat porcellanato op wanden vanwege zijn extreme standvermogen.

Ondergrondvoorbereiding

Ondergronden dienen altijd schoon, droog, draagkrachtig en stof- en scheurvrij te zijn. Gipsachtige alsmede sterk zuigende ondergronden mogen maximaal 2% vocht bevatten en dienen altijd voorgestreekt te worden met Foby Primer of Foby Hechtingsemulsie. Beton dient minimaal 3 maanden oud te zijn en cementdekvloeren minimaal 3 weken. Bestaand tegelwerk eerst grondig reinigen en ontvetten en zonodig opruwen. Anhydriet vloeren mogen max. 0,5% vocht bevatten (CM-methode) en dienen altijd voorgestreekt te worden met Foby Primer. Tevens geldt dat anhydrietvloeren altijd vakkundig geschuurd en stofvrij gemaakt dienen te zijn. Een vloer met verwarming dient altijd een dekking van minimaal 15mm boven de slangen te hebben. Vloerverwarmingssystemen dienen minimaal 24 uur voor aanvang van de werkzaamheden uitgeschakeld te zijn en bij ingebruikname de voorwaarden van de leverancier in acht nemen.

Ondergronden van plaatmateriaal dienen voldoende mechanisch verankerd te zijn.

Verwerking

De consistentie van Foby DynaFlex kan als volgt naar wens ingesteld worden:

- Wandtegelwerk ca. 7,0- 7,5 liter per zak van 15kg
 - Vloertegelwerk ca. 8,0 - 8,5 liter per zak van 15kg
- Gebruik schoon leidingwater en een schone mengkuip. Een zak met 15 kg poeder wordt in de benodigde hoeveelheid water gestrooid en met een mortelmenger gemengd tot een stevige klontvrije massa. Na enkele minuten rijpen, de aangemaakte mortel nogmaals mengen. Het mengsel is nu gereed en circa 90 minuten verwerkbaar.

De lijm opbrengen op de ondergrond (volgens 'floating' methode) met een lijmkam 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 ingestreken 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 verlijming buitenshuis 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. Buitentegelwerk altijd eerst voldoende beschermen tegen directe zonnestraling, tocht, vocht en vorst. Overtollige lijmresten direct met een vochtige doek verwijderen en gereedschap e.d. reinigen met water.

Afwerking

Na minimaal 6 uur is het tegelwerk beloopbaar en kan er afgevoegd worden met Foby Flexvoeg. Vol belastbaar na 24 uur.

Veiligheidsgegevens

Het product reageert alkalisch en werkt zodoende irriterend op huid en ogen. Derhalve direct contact zoveel mogelijk vermijden. Bij contact met ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen

Technische gegevens

Aanmaakverhouding:	100g poeder toevoegen aan 46 - 56 g water
Verwerkingstijd:	ca. 90 minuten (bij 23°C) (afhankelijk van temperatuur)
Open tijd:	ca. 30 minuten
Verwerkingstemperatuur:	van + 5 °C tot + 30 °C
Uitharding:	Na minimaal 3 uur beloopbaar Na minimaal 24 uur bewerkbaar
Normering:	C2FTE volgens EN 12004
Houdbaarheid:	Minstens 12 maanden mits ongepend en droog bewaard
Verpakking:	15kg zak
Vertanding/verbruik:	vertanding nr. 4 (1,2 kg/m ²) vertanding nr. 6 (1,4 kg/m ²) vertanding nr. 8 (2,1 kg/m ²) vertanding nr. 10 (2,4 kg/m ²)

Overige Foby- producten

Voor het verlijmen van keramische wand- en vloertegels, natuursteen en mozaïek bestaat een compleet Foby- programma van hoogwaardige kwaliteitsproducten. In het bedrijfslaboratorium worden deze producten 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 documentatiebladen.

Garantie en advies

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

EUROVITE NEDERLAND BV
Postbus 60 - 6710 BB Ede
Tel: 0318 - 664 555
Fax: 0318 - 664 566
foby@eurovite.nl - www.foby.nl

