

FOBY® FLEXMORTEL

FOBY®

POEDERTEGELLIJM

VOOR WAND EN VLOER

HOOG FLEXIBEL

TEGELS OVER TEGELS

VLOERVERWARMING

VOOR PORCELLANATO

BINNEN EN BUITEN

POEDERLIJM



Produkteigenschappen

Foby Flexmortel is een hoogelastische poedertegellijm en is na toevoeging van water een gebruiksklare dunbedmortel die hydraulisch afbindt. Foby Flexmortel is zeer prettig verwerkbaar, heeft een hoge aanvangshechting en vele toepassingsmogelijkheden. 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.

Toepassingsgebieden.

Foby Flexmortel is geschikt voor de verlijming van keramische wand- en vloertegels (ook porcellanato), mozaïek en natuursteen op praktisch alle ondergronden.

Het gebruik van Foby Flexmortel is vooral aan te bevelen:

- bij projectmatige verlijming van tegelwerk.
- bij verlijming op ondergronden met een voor de hechting kritisch oppervlak b.v. anhydrietvloeren (in combinatie met speciaal voorstrijkmiddel; zie Foby Anhydriet systeem).
- op ondergronden die aan temperatuurverschillen onderhevig zijn zoals bij vloerverwarming of op balkons en terrassen.
- bij verlijming over oude tegellagen
- bij verlijming op watervast spaanplaat, gipskartonplaat, gipsblokken en aanrechtbladen.

Natuursteen, ook de doorschijnende en lichte kleuren kunnen met Foby Flexmortel wit worden verlijmd.

Ondergrondvoorbereiding

De ondergronden dienen schoon, droog, draagkrachtig 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.

Verwerking

Foby Flexmortel 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 in 1,4 liter water geschud en met een mortelmenger gemengd. Na circa 5 minuten rijpen, de aangemaakte mortel nogmaals krachtig mengen. Het mengsel is nu gereed en circa 4 uur 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 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 direct 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 24 uur is het tegelwerk beloopbaar en kan er afgevoegd worden. Bij niet-poreuze ondergronden kan een langere droogtijd noodzakelijk zijn.

Veiligheidsgegevens

Het produkt 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 en eventueel arts raadplegen.

Technische gegevens

Aanmaakverhouding:	100 g poeder toevoegen aan 28 g water
Verwerkingstijd:	ca. 4 uur
Open tijd:	ca. 15 minuten
Verwerkingstemperatuur:	+ 5 °C + 35° C (ondergrond en omgevingstemperatuur)
Uitharding:	Na minimaal 24 uur beloopbaar. Na minimaal 24 uur afvoegbaar
Houdbaarheid:	Minstens 12 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 ²) vertanding nr. 6 (2,3 kg/m ²) vertanding nr. 8 (3,1 kg/m ²) vertanding nr. 10 (4,0 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 documentatie-bladen.

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 op gebied van kwaliteit en veiligheid voor mens en milieu. Wij behouden ons het recht voor te allen tijde de produktsamenstelling aan te passen. Voor adviezen kunt u contact opnemen met EUROVITE NEDERLAND B.V.

