

Producteigenschappen

Foby Power Flex is een zeer hoogelastische poedertegel-lijm met een hoge aanvangshechting en een lange open tijd. Na toevoeging van water is Foby Power Flex een gebruiksklare dunbedmortel die hydraulisch afbindt. Foby Power Flex is zeer prettig verwerkbaar en heeft 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 Power Flex is geschikt voor de verlijming van keramische wand- en vloertegels (ook porcellanato), mozaïek en natuursteen op praktisch alle ondergronden zowel horizontaal als vertikaal.

Het gebruik van Foby Power Flex 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 Power Flex 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 Power Flex wordt met schoon leidingwater in een schone mengkuip aangemaakt tot een stevige klontvrije massa. 25 kg poeder wordt in 4,8 liter water geschud en met een mortelmenger gemengd. Na ca 5 minuten rijpen, de aangemaakte mortel nogmaals krachtig mengen. Het mengsel is nu gereed en ca 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 direkt met een vochtige doek verwijderen en gereedschap ed. reinigen met water.

Technische gegevens

Aanmaakverhouding:	25 kg poeder toevoegen aan 4,8 ltr water
Verwerkingstijd:	ca. 3 uur
Open tijd:	ca. 30 minuten
Verwerkingstemp:	+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:	25kg 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 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 op het 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 contact opnemen met Eurovite Nederland BV.

Eurovite Nederland BV

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

Conform C2TE & S2

Volgens EN 12004 & 12002