



FOBY® THERMOPLAST



- POEDERTEGELLIJM
- 100% HECHTING
- GIETBAAR
- VLOERVERWARMING
- GROOT FORMAAT TEGELS

POEDERLIJM

Produkteigenschappen

Foby Thermoplast is een universele vloebedlijm en is na toevoeging van water een gietbare mortellijm die hydraulisch afbindt. Foby Thermoplast is zorgvuldig samengesteld uit hoogwaardige grondstoffen zodat deze zeer gemakkelijk uitgietbaar en eenvoudig verwerkbaar is. Vanwege het speciale vloeikarakter van de lijm zal een tegel vrijwel volledig (zonder holle ruimtes) in de lijm gezet worden. Mede hierdoor wordt een grote hechtsterkte bereikt. Door toevoeging van speciale hulpstoffen is het produkt ook geschikt voor vloerverwarmingssystemen.

Toepassingsgebieden

Foby Thermoplast is geschikt voor de verlijming van keramische vloertegels op diverse steenachtige ondergronden. Door het gedrag kunnen oneffenheden in de ondergrond evenals dikte-verschillen in de tegels gemakkelijk opgevangen worden. Het gebruik van Foby Thermoplast is vooral aan te bevelen:

- bij groot formaat vloertegels.
- bij puntbelastingen.
- in combinatie met vloerverwarmingssystemen.

Ondergrondvoorbereiding

De ondergronden dienen schoon, droog, draagkrachtig en vet- en scheurvrij te zijn. Stoffige of poreuze ondergronden dienen altijd voorgestreekt te worden met Foby Hechtingsemulsie of Foby Primer. Beton dient minimaal 3 maanden oud te zijn.

Verwerking

Foby Thermoplast wordt met schoon leidingwater in een schone mengkuip aangemaakt tot een stevige klontvrije massa. 25 kg poeder wordt in 4 à 4,5 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 uitgieten op de ondergrond, gelijkmatig verdelen en met een lijmkam, voorzien van een rechthoekige vertanding, gelijkmatig opkammen. De tanddiepte zodanig kiezen dat elke tegel minstens 65% in direct contact met de lijm treedt. 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.

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

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 22 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:	25 kg zak
Vertanding/verbruik:	afhankelijk van de ondergrond en de toegepaste tegel (3 - 5 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.

EUROVITE NEDERLAND B.V.

Postbus 60 - 6710 BB Ede

Tel: 0318 - 664 555

Fax: 0318 - 664 566

info@eurovite.com - www.foby.nl