

# FOBY®

## HECHTINGSEMULSIE

FOBY®

- VOORSTRIJKMIDDEL
- TOESLAGMIDDEL
- OPLOSMIDDELVRIJ



VOORSTRIJK

## Produkteigenschappen

Foby Hechtingsemulsie is een weekmakervrije kunstharisdispersie met een vaste stof gehalte van ca. 50%. Het produkt is uitstekend water- en alkalibestendig, onbrandbaar en universeel toepasbaar. Bovendien is het prettig verwerkbaar en heeft het een gunstig verbruik.

## Toepassingsgebieden

Foby Hechtingsemulsie kent diverse toepassingen:

### 1. Voorstrijkmiddel

Foby Hechtingsemulsie wordt al dan niet verdund met water aangebracht op ondergronden (wanden en vloeren) om deze minder vochtabsorberend te maken en om de hechting van verdere afwerkklagen te verbeteren. Zonder voor te strijken met Foby Hechtingsemulsie kan men geen cementgebonden poederlijmen gebruiken op gips. Bij voorstrijken van een gipsondergrond met Foby Hechtingsemulsie wordt een isolerende laag gecreëerd, die later voorkomt dat het gips in contact komt met de zich in de poederlijm bevindende cement. Niet-absorberende ondergronden als graniet, natuursteen en bestaande tegellagen kunnen niet met Foby Hechtingsemulsie voorbehandeld worden.

### 2. Toeslagmiddel

Toevoeging van Foby Hechtingsemulsie aan cement en betonmortels geeft een verhoogde sterkte, elasticiteit en waterbestendigheid. Het produkt is dan ook bruikbaar als toeslagmiddel voor het maken van hechtbruggen, betonreparaties, cementvloeren, het leggen van tegels in de specie en stucwerk.

## Ondergrondvoorbereiding

De ondergronden dienen schoon, voldoende vast en droog te zijn. Oude lijmresten dienen verwijderd te worden.

## Verwerking

### 1. Voorstrijkmiddel

In een schone emmer of pot één deel Foby Hechtingsemulsie verdunnen met drie delen schoon water en aanbrengen met een kwast, roller of spuit. De droogtijd is afhankelijk van de temperatuur en de ondergrond en bedraagt minimaal 2 uur. Daarna kan een verdere afwerking plaatsvinden.

### 2. Toeslagmiddel

Een uitstekende hechtbrug voor cementvloeren kan gemaakt worden uit een mengsel zand/cement 1 op 1, dat aangemaakt wordt met Foby Hechtingsemulsie/water 1 op 1.

De aanmaakverhoudingen voor een cementvloer zijn cement/zand 1 op 3 à 1 op 6 met: Foby Hechtingsemulsie/water 1 op 2 (lagen dunner dan 10 mm) Foby Hechtingsemulsie/water 1 op 4 (lagen van 20 - 30 mm) Foby Hechtingsemulsie/water 1 op 6 (lagen dikker dan 30 mm)

Voor betonreparaties eerst scheuren vol en zat voorstrijken met verdunde Foby Hechtingsemulsie ( 1 deel op 3 delen water). Op de nog natte voorstrijklaag de specie aanbrengen bestaande uit cement/zand 1 op 2 à 1 op 3 aangemaakt met Foby Hechtingsemulsie/water 1 op 2.

## Veiligheidsgegevens:

Het produkt is bij normaal gebruik niet schadelijk en bevat geen milieubelastende stoffen. Tijdens gebruik lichaamsbeschermende kleding dragen. Na aanraking met huid of ogen, overvloedig spoelen met water. Bij blijvende irritatie of na inslikken een arts raadplegen.

## Technische gegevens:

Aanmaakverhouding:	zie verwerkingsvoorschrift. (afhankelijk van de toepassing)
Verwerkingstemperatuur:	+ 5 °C -+ 30 °C (ondergrond-en omgevingstemperatuur)
Droogtijd:	Na minimaal 2 uur bewerkbaar
Opslag:	Vorstvrij bewaren
Houdbaarheid:	Minstens 6 maanden mits ongeopend en droog bewaard. Na opening en verdunding slechts beperkt houdbaar
Kleur:	transparant en groen
Verpakking:	1,5 en 10 ltr jerrycan
Verbruik:	als voorstrijkmiddel en verdund met water ca. 20 m2 per liter

## 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 contact opnemen met EUROVITE NEDERLAND B.V.

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

