



LIJMSYSTEMEN VOOR PROFESSIONALS



# Elasto 71

## Mortel-emulsie

### Product

Ardal Elasto 71 is een universele toeslagstof op kunstharsbasis ter verbetering van cementgebonden bouwstoffen.

### Toepassingen

- Als voorstrijk.
- Als hechtbrug voor cementgebonden bouwstoffen.
- Als verbeteringsmiddel voor cementdekvloeren, mortels ed.

### Eigenschappen

- Verbetert de hechting.
- Verhoogt de slijtweerstand.
- Bevordert de elasticiteit.
- Vermindert het gevaar op scheurvorming.
- Goede watervastheid en vorstzekerheid.
- Voorkomt een te snelle afbinding bij verse mortels.

### Verwerking

**Ondergrond:** De ondergrond moet vast, droog en vrij van verontreinigingen en scheidingslagen zijn. De vastheid van de ondergrond moet aan de verwachte belasting voldoen. Noodzakelijke ondergrondvoorbehandelingen zoals stofvrij maken, zand- en gritstralen of schuren dienen evt. uitgevoerd te worden.

**Verwerking:** Bij het toepassen van Elasto 71 dienen de DIN-normen en de voorschriften voor het maken van cementmortels in acht te worden genomen. Elasto 71 niet bij temperaturen onder +5°C en bij sterke wind- en warmteontwikkeling verwerken. Cementdekvloeren d.m.v. afdekken beschermen tegen te snelle droging.

**Als voorstrijk:** De ondergrond natmaken. Elasto 71 in verhouding 1 : 3 met water verdunnen en de ondergrond hiermee voldoende bevochtigen. De vloer zodanig indelen, dat de navolgende hechtbrug 'nat in nat' kan worden aangebracht.

**Als hechtbrug:** Hechtbrug voor cementdekvloeren, reparatiemortel en het lijmen van tegels en plavuizen volgens dikbedmethode. Ondergrond voorstrijken zoals eerder beschreven. Elasto 71 in verhouding 1 : 2 met water verdunnen. Deze mengvloeistof met droge mortel (mengsel uit normcement DIN 1164 en toeslagstoffen DIN 1045, korrel niet boven 8 mm) in slibbare consistentie aanmaken. De aanbrandlaag d.m.v. een kwast op de voorbereide ondergrond aanbrengen. Aansluitend mortel 'nat in nat' op de hechtbrug aanbrengen.

**Veredeling van cementdekvloer en mortels:** Elasto 71 in verhouding 1 : 3 met water verdunnen. De mengvloeistof met droge mortel (volgens norm) aanmaken. De mortel aanbrengen en verdichten. Nadat de mortel een beetje is aangetrokken, het oppervlak afwrijven en gladmaken. Op vloervlakken met knieplanken werken. Na ca. 24 uur afbindtijd is de mortel beloopbaar en na ca. 28 dagen is de eindvastheid bereikt.



## LIJMSYSTEMEN VOOR PROFESSIONALS



# Elasto 71

<b>Mengverhouding</b>	Elasto 71 : water
	gewichtsdelen
- Voorstrijk	1 : 3
- Toevoeging voor hechtbrug	1 : 2
- Toevoeging voor cementdekvloer en mortels	1 : 3

### Verbruik Elasto 71

#### Toepassing als:

- Voorstrijk	ca. 50 g/m <sup>2</sup>
- Hechtbrug	ca. 350 g/m <sup>2</sup>
- Toevoeging voor cementdekvloer en mortels	ca. 35 kg/m <sup>3</sup>

**Reinigen van het gereedschap:** Direct na gebruik met water reinigen. Raadpleeg voor gebruik altijd eerst het veiligheidsblad (MSDS sheet).

### Technische kenmerken

Basis	gemodificeerde kunstharsdispersie
Consistentie	vloeibaar
Soortelijk gewicht (dichtheid)	1,1 g/ml
Vaste stofgehalte	ca. 40%
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C
Vorstbestendigheid	tot -5°C
Giscode	D 1

**Kleur**  
wit

**Verpakking**  
emmer 5 kg

**Artikelnummer**  
245021

### Opslag en stabiliteit

Koel en droog. Min. 6 maanden houdbaar. Vorstvrij bewaren.

### Informatie aanvraag

De volgende publicatie is op verzoek verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatieblad (VIB)

#### Bostik B.V.

Postbus 303  
5201 AH 's-Hertogenbosch  
Tel: +31 (0)73 6 244 244  
Fax: +31 (0)73 6 244 344  
E-mail: [infonl@bostik.com](mailto:infonl@bostik.com)  
Internet: [www.bostik.nl](http://www.bostik.nl)

#### Bostik Belux SA-NV

Meulestedekaai 86  
B-9000 Gent  
Tel: +32 (0)9 255 17 00  
Fax: +32 (0)9 255 17 01  
E-mail: [info@bostik.be](mailto:info@bostik.be)  
Internet: [www.bostik.be](http://www.bostik.be)

**Bostik**  
The Adhesive Company