

## Voegmortel voor sierbestrating op basis van epoxy

**Hoge water doorlaatbaarheid - Snel en makkelijk verwerkbaar**  
**Dichtere voegen voor middelbare verkeersbelasting - Geringe filmlaag**

### Productomschrijving.

Voegenfix EP standaard is een kant en klaar geformuleerde bestratingsvoegmortel op basis van 2-componenten Epoxyhars.

### Toepassing.

Voegenfix EP Extra kan worden toegepast bij het voegen van (natuur)steen oppervlakken zoals bijv. in voetgangerszones, tuincentra, op decoratieve aangelegde pleinen, voetpaden, binnenplaatsen, en daar waar over het algemeen een representatieve bestrating vereist is. Deze voegmortel kan zowel bij renovatie als bij nieuwe aanleg worden gebruikt. Omdat het materiaal zich makkelijk laat verwerken kunnen in korte tijd vele m<sup>2</sup> aangebracht worden.

### Eigenschappen.

Voegenfix EP Extra heeft een zeer goede waterdoorlaatbaarheidswaarde en een lage dichtheidsfactor. Dit betekent dat de neerslag niet in het riool maar in het grondwater terechtkomt.

Voegenfix EP Extra is bestand tegen grote krachten zoals reinigingsmachines en tevens tegen chemische invloeden zoals doozout, benzine en diverse soorten minerale oliën.

Op grond van de dichtere voegen is Voegenfix EP Extra beduidende sterker mechanische belastbaar, en kan ook worden toegepast voor het straat verkeer met middelbare belasting. Het is wel belangrijk dat de bestrating in een mortelbed wordt gelegd en dat de minimale voegbreedte 8 mm dient te bedragen. (zie tabel) De voegdiepte moet minimaal 30 mm zijn.

### Opmerkingen.

We garanderen een onberispelijke kwaliteit van het materiaal en geven de richtlijnen voor verwerking naar beste weten. Daar de plaatselijke omstandigheden nogal eens kunnen verschillen, zijn deze richtlijnen vrijblijvend.

Neemt u in geval van twijfel zelf een proef. De ontwikkeling van de buigsterkte en druksterkte zijn sterk afhankelijk van de temperatuur tijdens uitharding en uiteraard van de grote en geometrie van het zandbed.

### Technische gegevens.

Kleuren	Zandkleurig, grijs en basalt
Mengverhouding A:B	100 : 3,3
Dichtheid A+B (S.G)	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Inwerktijd	ca. 15 – 20 minuten
Verwerkingstijd bij 20 °C	ca. 25 – 35 minuten
Beloopbaar bij 10 °C	Na 16 – 20 uur
Beloopbaar bij 20 °C	Na 8 – 12 uur
Volledig uitgehard	Na 7 dagen
Minimale verwerkingstemperatuur	10 °C van de ondergrond
Verbruik	Zie tabel
Verpakking	25 kg emmer zand en hars. Harder separaat.
Buigsterkte (20 °C)	20 - 21 N/mm <sup>2</sup> na 7 dagen
Druksterkte ( 20 °C)	55 - 56 N/mm <sup>2</sup> na 7 dagen
Opslag	6 maanden koel en droog

\* alle waarden zijn gemeten zonder waterbelasting tijdens de uitharding. De ontwikkeling van de buigsterkte en druksterkte zijn sterk afhankelijk van de temperatuur tijdens uitharding en uiteraard van de grote en geometrie van het zandbed. Omstandigheden van 23 °C en 50 % R.L.

Verbruik in kg/m<sup>2</sup> \*

	Lengte mm	Breedte mm	Voeg mm	Verbruik in kg
Mozaïek	40	40	8	15,5
	50	50	8	13,0
	60	60	8	11,5
Klein	80	80	10	11,0
	90	90	10	10,0
	100	100	10	9,0
Groot	120	120	10	8,0
	120	180	15	9,5
	140	140	15	10,0
	140	200	15	8,5

\* Opgegeven waarden zijn indicatief. Door onregelmatigheid van de gebruikte stenen zijn geen exacte waarden op te geven.