**EPSCement®****LÄTTBETONG**

## BYGGVARUDEKLARATION

Sid. 1 / 5

### EPSCement® EC350M/EC350P/EC200K

**Varugrupp:** Golv: Golvbruk  
**Produkter:** EPSCement EC350M  
EPSCement EC350P  
EPSCement EC200K

Utfärdad: 2014-12-16  
Uppdaterad: 2014-12-16

### Företagsinformation:

**EPSCement AB**

132 82 Gustavsberg

Tele: +46 (8) 449 15 35, Fax: +46 (0) 8 449 15 44, E-post: info@epsceiment.com

Hemsida: www.epsceiment.com

### Produktinformation / Innehållsdeklaration

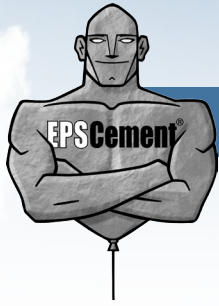
Råvara / material	Andel >2%	kg	liter
Portland cement		200-450 kg	
EPS			1000 liter

Produkt/ämne	Cas- nr	Andel > 0,2%	Begränsningslista	OBS-lista
ingående i färdig vara upptagna på Kemikali-inspektionens lista		=	=	=

### Användningsområden

Cementinblandad cellplast av EPS. För uppbyggnad av golv inomhus och utomhus till bostäder, kontor och lokaler, samt våtutrymmen.

Miljömärkning: Nej



# BYGGVARUDEKLARATION

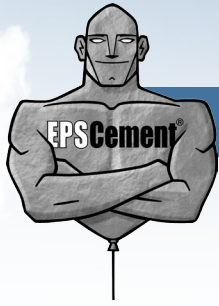
## EPS Cement® EC350M/EC350P/EC200K

### Yttre miljö

1. Ingåendematerial	Energislag		Råvaror	F/EF	Utsläpp till		Inverkan på mark
	Typ	Mängd MJ/m <sup>3</sup>			Vatten	Luft	
1.1 Råvaror/insatsvaror	EI Olja Gas	13100	Byggcement	EF		CO <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> NO <sub>x</sub>	
1.2 Återvunna material	EI	1450	Polystyren	EF			
1.3 Ursprung för råvaror			Belgien Frankrike Holland Sverige Tyskland				
<b>2. Produktion</b>							
2.1 Processen	EI	67					
						n-Pentan	

F = Förnyelsebar EF = Ej förnyelsebar

3. Distribution av färdigvara	
3.1 Produktionsort / land	Vallentuna / Sverige
3.2 Transportsätt	Lastbil: 100%
3.3 Distributionsform	Bulk 20% Säckat 80% Distributionen sker direkt till arbetsplats, alternativt via egna eller återförsäljares lager
3.4 Emballage	Papper 95% Plast 5%
Brännbart (ja/nej)	ja
Återvinningsbart (ja/nej)	ja



## BYGGVARUDEKLARATION

### EPSCement® EC350M/EC350P/EC200K

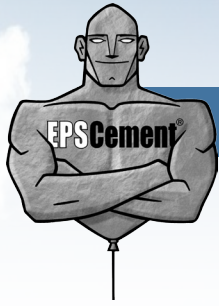
Sid. 3 / 5

#### Yttre miljö

4. Byggskedet	
4.1 Byggproduktion	
4.1 A Utrustningsbehov	För blandning behövs maskinell utrustning samt normala transport- och hanteringssystem
4.1 B/C Förbrukningsmaterial	Vatten
4.1 D/E Emissioner till vatten eller luft	Inga kända
4.1 F Ev. risk för markskador/ev. uppkomst och omhändertagande av farligt avfall	Nej
4.1.1 Byggvaruanpassning	Objektsanpassade produkter kan tillhandahållas

5. Bruksskedet	
5.1 Drift	
5.1 A Drift av installationer	Ej tillämbart
5.1 B/C Behov av produkter/varor	Ej tillämbart
5.1 D/E Ev. utsläpp till luft/vatten	Ej tillämbart
5.2 Underhåll	
5.2 B/C Underhållsprodukter/varor	Inga
5.2 D/E Ev. utsläpp till luft/vatten	Inga
5.3 Livslängd	Mer än 50 år

6. Rivning	
6.1 Demontering	Produkterna demonteras för hand eller maskinellt



## BYGGVARUDEKLARATION

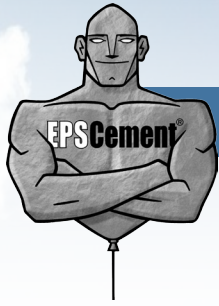
### EPSCement® EC350M/EC350P/EC200K

Sid. 4 / 5

#### Yttre miljö

7. Restprodukter	
7.1 Återanvändning	Nej
7.2 Materialåtervinning	Efter krossning kan materialet användas som fyllnadsmaterial eller icke brännbar lösfillnadsisolering
7.3 Energiutvinning	Emballage kan energiåtervinnas vid förbränningsanläggning
7.3 E Utsläpp vid förbränning	CO2 och H2O
7.3 F Ev. uppkomst av samt omhändertagande av slaggprodukter/farligt avfall	Inga kända

8. Avfallsprodukter	
8.1 Deponering	Kan deponeras som byggnadsmaterial utan restriktioner.
8.1 D/E/F	Inga kända



## BYGGVARUDEKLARATION

Sid. 5 / 5

### EPS Cement® EC350M/EC350P/EC200K

#### Inre miljö

9. Inre miljö	
9.1 Allergiframkallande ämnen	Härdad produkt innehåller ej några allergiframkallande ämnen
9.2 Byggprocess	Ej tillämpligt. Produkten har ingen inverkan på inomhusmiljön
9.3 Egenemissioner	Produkten har ingen mätbar egenemission (< 10 µg/m <sup>2</sup> h) Gammaindex < 1 Radiumindex < 1
9.4 Omgivande material	Ej tillämpligt
9.5 Underlag för rekommenderade betingelser för 9.4, omgivande material	Ej tillämpligt
9.6 Drift och underhåll	Normalt erfordras inget underhåll
9.7 Ljudnivå	Ej tillämpligt
9.8 Elektriska och magnetiska fält	Ej tillämpligt