**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

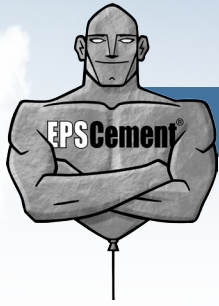
Råvara / material	Andel >2%	kg	liter
Portland cement EPS		200-450 kg	1000 liter

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

Användningsområden

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

Miljömärkning: Nej



BYGGVARUDEKLARATION

Sid. 2 / 5

EPSCement® EC350M/EC350P/EC200K

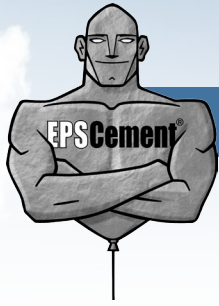
Yttre miljö

	Energislag		Råvaror	F/EF	Utsläpp till		Inverkan på mark
	Typ	Mängd MJ/m ³			Vatten	Luft	
1. Ingåendematerial							
1.1 Råvaror/insatsvaror	EI Olja Gas	13100	Byggcement	EF		CO ₂ SO ₂ NO _x	
1.2 Återvunna material	EI	1450	Polystyren	EF			
1.3 Ursprung för råvaror			Belgien Frankrike Holland Sverige Tyskland				
2. Produktion							
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	ja
Återvinningsbart (ja/nej)	ja	ja



BYGGVARUDEKLARATION

EPSCement® EC350M/EC350P/EC200K

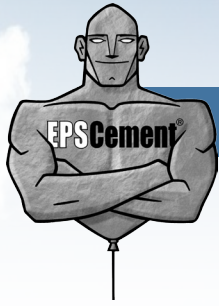
Sid. 3 / 5

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	Inga underhållsbehov
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

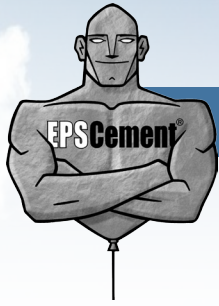
Sid. 4 / 5

EPS Cement® EC350M/EC350P/EC200K

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 ($< 10 \mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$) 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