



## BYGGVARUDEKLARATION

Enligt anvisningar från Byggsektorns Kretsloppsråd

Upprättad: 060208

Reviderad: 070606

### VARUNAMN

**Varugrupp:** Torrbruk

**Produkter:**

Murbruk B	Tunnfogsbruk A
Eldfast Bruk	Grov betong
Expanderbetong Fin K50	Lagningsbruk
Expanderbetong Grov K50	Gjuta Enkelt
Reparationsbetong 0-4 K50	Finbetong
Cementbruk A 0-3	Sättbruk

### FÖRETAGSINFORMATION

**Tillverkare/Leverantör:** Finja Betong AB, Betongvägen 1, 281 93 Finja  
Tel 0451-66600, Fax 0451-66601, www.finja.se

**Miljöpolicy:** Ja  
**Miljöcertifiering:** Ja, enligt SS EN-ISO 14001:2004

### PRODUKTINFORMATION:

Innehållsdeklaration	CAS-nummer	Andel > 1% (vikt)
Ingående material		
Portlandcement	65997-15-1	10-30
Kvartshaltig sand *	14808-60-7	70-80

\* Torkad sand, kvartsinnehåll < 5 um < 0,1 % (under redovisningsgränsen)

**Användningsområde:** Framgår av respektive produktblad  
**Miljömärkning:** Nej  
**Typ III-deklaration:** Nej  
**Varuinformationsblad:** Ja

### 1. INGÅENDE MATERIAL:

1.1 Råvaror/Insatsvaror	1.1 A Energislag	1.1 B Råvaror/Insatsvaror	1.1 C/D Utsläpp till luft/vatten	1.1 E Inverkan på mark
Portlandcement Kvartshaltig sand	Olja, el	Kalksten, sand, gips Sand, vatten	NO <sub>x</sub> SO <sub>x</sub> CO CO <sub>2</sub>	Kalkbrott Sandtäkt
<b>1.2 Tillsatser</b>				
<b>1.3 Återvunna material</b>				
I cementproduktion I produkt		Restbränsle Masugnsslagg		
<b>1.4 Ursprung för 1.1</b>				
Tyskland, Sverige				

## BYGGVARUDEKLARATION

Enligt anvisningar från Byggsektorns Kretsloppsråd

Upprättad: 060208

Reviderad: 070606

### 2. PRODUKTION:

2.1 Produktionsprocessen	2.1 A Energislag		2.1 C/D Utsläpp till luft/vatten	2.1 E Restprodukter
	Olja, el		NO <sub>x</sub> SO <sub>x</sub> CO CO <sub>2</sub>	Emballage återvinns

### 3. DISTRIBUTION AV FÄRDIG BYGGVARA:

3.1 Produktionsort/land Finja, Strängnäs/Sverige

3.2 Transportsätt Lastbil 100%

3.3 Distributionsformer Direkt till bygplats via egna lager.

Småsäck	Storsäck	Bulk	
60 %	20 %	20 %	

#### 3.4 Emballage

Återvinningsbart  
Brännbart  
Återanvänds

Småsäck		Storsäck	
Papper 85 %	Plast 15 %		Plast 100 %
Ja	Ja		Ja
Ja	Ja		Ja
Nej	Nej		Nej

Finja Betong AB är anslutet till REPA-registret.

### 4. BYGGSCHEDET:

#### 4.1 Byggproduktion

##### 4.1 A Utrustningsbehov

Maskinell blandningsutrustning som bör vara försedd med dammsugare.

##### 4.1 B Förbrukningsmaterial

Vatten, handverktyg osv.

##### 4.1.C/D Emissioner till luft/vatten

Inga kända

##### 4.1 E Risk för markskador

Inga kända

#### 4.2 Byggvaruanpassning

Objektsanpassade produkter kan tillhandahållas.

### 5. BRUKSSKEDET:

#### 5.1 Drift

##### 5.1 A Drift av installationer

Ej tillämbart

##### 5.1 B Behov av produkter/varor

Ej tillämbart

##### 5.1 C/D Ev utsläpp till luft/vatten

Ej tillämbart

#### 5.2 Underhåll

##### 5.2 B Underhållprodukter/varor

Inga

##### 5.2 C/D Utsläpp till luft/vatten

Inga

#### 5.3 Livslängd

Minst 50 år.

## **BYGGVARUDEKLARATION**

Enligt anvisningar från Byggsektorns Kretsloppsråd

Upprättad: 060208

Reviderad: 070606

### **6. RIVNING:**

#### **6.1 Demontering**

Demonteras maskinellt eller för hand.

### **7. RESTPRODUKTER:**

#### **7.1 Återanvändning**

När vatten tillsats bindemedlet kan det inte återanvändas.

#### **7.2 Materialåtervinning**

Kan efter krossning återanvändas som fyllnadsmaterial eller som ballast i betong.

#### **7.3 Energiutvinning**

Materialet är inte brännbart. Emballage kan energiåtervinnas.

### **8. AVFALLSPRODUKTER:**

#### **8.1 Deponering**

Inga restriktioner vad gäller deponering.

#### **8.1.C/D Emissioner till luft/vatten**

Inga kända

#### **8.1 E Risk för markskador**

Inga kända

### **9. INRE MILJÖ:**

#### **9.1 Allergiframkallande ämnen**

Portlandcement är kromatreducerad för att minska risken för kromallergi.

#### **9.2 Byggprocess**

Bör torka ut till av ytmaterialleverantören angivet värde om materialet kommer att vara i ständig kontakt med täta ytskikt.

#### **9.3 Egenemissioner**

Ej tillämpligt

#### **9.4 Omgivande material**

#### **9.5 Underlag för rekommendation 9.4**

#### **9.6 Drift och underhåll**

Inget underhåll erfordras.

#### **9.7 Ljudnivå**

Ej tillämpligt

#### **9.8 Elektriska och magnetiska fält**

Ej tillämpligt