

# PRESTANDEDEKLARATION

i enlighet med EU's Byggproduktförordning (CPR) nr 305/2011 och kommissionens delegeradeförordning (EU) nr 574/2014

Nr DoP-SE-0216

1. *Produkttypens unika identifikationskod:*

0216 (weber exm 702)

2. *Avsedd användning/avsedda användningar:*

Förankringsprodukt för att stärka betongen genom att installera armering. Avsedd användning: I byggnader och anläggningar.

3. *Tillverkare:*

Saint-Gobain Sweden AB  
Box 415  
191 24 SOLLENTUNA  
Sweden  
<http://www.weber.se>

4. *Tillverkarens representant:*

Ej tillämplig

5. *AVCP-systemet/n:*

AVCP system 2+

6. *Harmoniserad standard:*

EN 1504-6 ZA 1:2006

Anmält/anmälda organ: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

7. *Angiven prestanda:*

| Väsentliga egenskaper                       | Egenskaper                                  |
|---|---|
| Draghållfasthet                             | Displacement $\leq$ 0,6 mm at Load of 75 kN |
| Kloridinnehåll                              | $\leq$ 0,05 %                               |
| Glasövergångstemperatur                     | NPD   |
| Brandbeständighet                           | A1  |
| Beständighet/krypning under draghållfasthet | NPD   |
| Farliga ämnen                               | Uppfyller 5.4 / Comply with 5.4             |

8. *Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation:*

Dokumentnummer: SP Cert 0402  
Krav: Ej tillämplig

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Robert Larsson

.....  
(Name)

Saint-Gobain Sweden AB

14-09-2016 - 14:08

den .....

.....  
(Place)

.....  
(Date of issue)



Bilagor till Dop i enlighet med CPR artikel 6 (5) och Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006, artikel 31 eller artikel 33

1. (31) Säkerhetsdatablad: SDSXXP000103\_-\_7\_-\_weber\_exm\_702\_expanderbetong\_fin\_-\_SE.pdf
2. (33) Information om ämnen med särskilt farliga egenskaper: Ej tillämplig

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.08.2018

Versionsnummer 7

Omarbetad: 25.11.2015

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: weber exm 702 expanderbetong fin

Artikelnummer: XXP000103

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Ämnets / beredningens användning** Byggkemikalier

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Tillverkare/leverantör:

Företag: Saint-Gobain Sweden AB

Adress: Box 415

Postnr: 191 24 Sollentuna

Land: Sverige

Telefon: +46-(0)8-625 61 00

Fax: +46-(0)8-625 61 80

email: msds@weber.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Ring 112, begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Resultatet av djurtest visar att cementbaserade blandningar med mer än 1 % cement orsakar allvarlig hudirritation och allvarlig ögonskada så klassificeringen av dessa blandningar beträffande H315 och H318 är inte baserad på beräkning av ingående ämnen eller pH i detta fall.



GHS05 frätande

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

##### Faropiktogram



GHS05 GHS07

Signalord Fara

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.08.2018

Versionsnummer 7

Omarbetad: 25.11.2015

**Handelsnamn: weber exm 702 expanderbetong fin**

(Fortsättning från sida 1)

**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Portlandcement

**Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P362 Ta av nedstänkta kläder.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**2.3 Andra faror**
**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
**PBT:** Ej användbar.

**vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
**Beskrivning:** Fabriksblandat bruk med portlandcement

**Farliga ingredienser:**

|                   |  |        |
|-------------------|--|--------|
| CAS: 65997-15-1   | Portlandcement   | 25-50% |
| EINECS: 266-043-4 | ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 |        |

**SVHC** Utgår

**Övriga ingredienser**

Kvartshaltig sand. Respirabelt kvartsinnehåll är mindre än 0,1% (partiklar &lt; 5 micron).

**Övrig information**

Beredningen är baserad på kromreducerat cement enligt (EC) No 1272/2008 till angivet bäst-föredatum, varför märkning med H317 bortfaller, så länge förpackningen förvarats torrt och obruten.

De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av kapitel 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
**Inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

**Hudkontakt:** Tvätta omedelbart med vatten.

**Vid kontakt med ögonen:**

Spola med spolvätska i minst 15 min med öppna ögon. Spolvätskan skall vara tempererad ( 20 - 30°C)

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.08.2018

Versionsnummer 7

Omarbetad: 25.11.2015

**Handelsnamn: weber exm 702 expanderbetong fin**

(Fortsättning från sida 2)

**Vid förtäring:**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Särskild skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik dammbildning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Inga speciella åtgärder krävs.**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Städa upp mekaniskt.

Sörj för tillräcklig ventilation.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Vid dammbildning sörj för punktut sugning.**Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och emballage:** Förvaras endast i originalemballage.**Anvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****Ytterligare anvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.08.2018

Versionsnummer 7

Omarbetad: 25.11.2015

**Handelsnamn: weber exm 702 expanderbetong fin**

(Fortsättning från sida 3)

### 8.1 Kontrollparametrar

**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****CAS-nr. ämnets beteckning % art värde enhet**

Damm, oorganiskt

- inhalerbart damm NGV 10 mg/m<sup>3</sup>- respirabelt damm NGV 5 mg/m<sup>3</sup>

14808-60-7 Kwarts

IARC: har klassat kristallin kvarts som cancerogen (1).

**Ytterligare anvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Använd en fuktighetsbevarande hudkräm efter produktberedning.

**Andningsskydd:**

Andningsskydd rekommenderas.

Filter P2

**Handskydd:** Skyddshandskar**Handskmaterial** Nitrilimpregnerade bomullshandskar**Ögonskydd:** Skyddsglasögon**Kroppsskydd:** Arbetskyddskläder

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Allmänna uppgifter****Utseende:****Form:** Pulver**Färg:** Grå**Lukt:** Karakteristisk**Luktröskel:** Ej bestämd.**pH-värde vid 20 °C:** ca 12,8**Ändring av beskaffenhet****Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** Ej bestämd.**Flampunkt:** Ej användbar.**Tändtemperatur:** Ej bestämd.**Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.**Självantändande:** Produkten är ej självantändande.**Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

(Fortsättning på sida 5)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.08.2018

Versionsnummer 7

Omarbetad: 25.11.2015

**Handelsnamn: weber exm 702 expanderbetong fin**

(Fortsättning från sida 4)

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Explosionsgränser:</b>                                 |                               |
| Nedre:  | Ej användbar                  |
| Övre:   | Ej användbar                  |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                              | Ej bestämd.                   |
| <b>Ångtryck:</b>  | Ej bestämd.                   |
| <b>Densitet:</b>  | Ej bestämd.                   |
| <b>Bulkdensitet:</b>                                      | Ej bestämd.                   |
| <b>Ångtäthet</b>  | Ej bestämd.                   |
| <b>Avdunstningshastighet:</b>                             | Ej bestämd.                   |
| <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>              | Hårdnar i kontakt med vatten. |
| <b>Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten) log Pow:</b> | Ej bestämd.                   |
| <b>Viskositet:</b>  |                               |
| Dynamisk:   | Ej bestämd.                   |
| Kinematisk:   | Ej bestämd.                   |
| <b>Lösningsmedel-separationstest:</b>                     | Ej bestämd.                   |
| <b>Lösningsmedelshalt:</b>                                |                               |
| Organiska lösningsmedel:                                  | 0,0 %                         |
| EU-VOC  | 0,00 %                        |
| <b>9.2 Annan information</b>                              | Inga.                         |

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.2 Kemisk stabilitet**

**Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Reagerar med lättmetaller i närvaro av fukt under frigöring av väte.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

| Komponent                             | Art  | Värde        | Species |
|---------------------------------------|------|--------------|---------|
| <b>CAS: 65997-15-1 Portlandcement</b> |      |              |         |
| Dermal                                | LD50 | >2.000 mg/kg | (kanin) |

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.08.2018

Versionsnummer 7

Omarbetad: 25.11.2015

**Handelsnamn: weber exm 702 expanderbetong fin**

(Fortsättning från sida 5)

**Primär irritation:****Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Personer med kromallergi bör undvika att arbeta med produkten utan att skydda huden.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)****Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Övriga anvisningar:** Produkten är biologiskt inte lätt nedbrytbar.**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Beteende i miljöomgivning:****12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Ekotoxiska effekter:****Kommentar:**

Produkten innehåller ämnen, som orsakar lokal förändring av pH-värdet och därför är skadliga för fiskar och bakterier.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:**

Levererad produkt klassas som farligt avfall, men hårdnar vid tillsats av vatten efter 5 till 6 timmar och kan därefter tas om hand som ofarligt byggavfall. Möjlig avfallskod 17 09 04.

(Fortsättning på sida 7)



## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.08.2018

Versionsnummer 7

Omarbetad: 25.11.2015

**Handelsnamn: weber exm 702 expanderbetong fin**

(Fortsättning från sida 6)

**Europeiska avfallskatalogen**

Möjliga avfallskoder. Korrekt kod beror på avfalllets ursprung.

10 13 14:

Betongavfall och betongslam

17 01 01: Betong

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**AVSNITT 14: Transportinformation**

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1 UN-nummer</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA                              | Utgår  |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA           | Utgår  |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA<br>Klass       | Utgår  |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b><br>ADR, IMDG, IATA                           | Utgår  |
| <b>14.5 Miljöfaror:</b>  | Ej användbar.                                  |
| <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>                                       | Ej användbar.                                  |
| <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b> | Ej användbar.                                  |
| <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>                                  | Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan. |
| <b>UN "Model Regulation":</b>  | Utgår  |

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Direktiv 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

**Nationella föreskrifter:**

Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS 2015:2) KVARTS

Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS 2018:1) Hygieniska gränsvärden

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.08.2018

Versionsnummer 7

Omarbetad: 25.11.2015

**Handelsnamn: weber exm 702 expanderbetong fin**

(Fortsättning från sida 7)

**Relevanta fraser**

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Avdelning som utfärdar datablad:** Marknadsutveckling**Kontaktperson:**

Produktsäkerhetssamordnare Tel 0141-49228

**Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

**\* Data ändrade gentemot föregående version**