

DECLARATION OF PERFORMANCE

in accordance with EU Construction Products Regulation (CPR) no 305/2011 and Commission Delegated Regulation (EU) No 574/2014

No. DoP-SE-000333 001 [EN]

1. *Unique identification code of the product-type:*

000333 001 (weber rep 932 Anläggningsbetong 0-12 mm)

2. *Intended use/s:*

Structural and non structural repair products for concrete, used by applying mortar by hand, by recasting with concrete, by spraying concrete or mortar, by increasing cover to reinforcement with additional cementitious mortar or concrete and structural strengthening by adding mortar or concrete.

3. *Manufacturer:*

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

4. *Authorised representative:*

Saint-Gobain Weber Head office
rue de Brie - b.p. 84 - Servon
77253 Brie-Comte-Robert
System
<http://www.e-weber.com>

5. *System/s of AVCP:*

AVCP system 2+

6. *Harmonised standard:*

EN 1504-3 ZA 1:2005

Notified body: RISE Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

7. *Declared performance/s:*

Essential characteristics	Performance
Compressive strength	≥45 MPa (Reparationsklass / Repair class R4)
Chloride ion content	≤0,05 %
Adhesive bond	≥2,0 MPa
Restrained shrinkage/expansion	NPD
Carbonation resistance	Godkänt / Passed
Modulus of elasticity	≥20 GPa
Thermal compatibility	≥2,0 MPa
Skid resistance	NPD
Thermal properties	NPD
Capillary absorption	≤0,5 kg/(m ² *h ^{0.5})
Reaction to fire	A1
Dangerous substances	Uppfyller 5.4 / Comply with 5.4

8. *Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:*

Number of Document: Not applicable
Requirements: Not applicable

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Göran Greus

.....
(Name)

Saint-Gobain Sweden AB

At

(Place)

25-03-2019 - 12:54

On

(Date of issue)



Attachments to DoP according to CPR Article 6(5) and the REACH regulation (EC) No 1907/2006, Article 31 or Article 33

1. (31) Safety data sheet: sds46p1285_-_rep_932_anläggningsbetong_0-12_mm_(s).pdf
2. (33) Information on substances of very high concern: Not applicable

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.10.2007

Omarbetad: 29.06.2007

1 Namnet på produkten och företaget

Produktuppgifter

Handelsnamn: Rep 932 Anläggningsbetong 0-12 mm

Artikelnummer: 46P1285/2

Ämnets / beredningens användning Färdigblandat bruk

Tillverkare/leverantör:

Företag: maxit AB

Adress: Box 707

Postnr: 169 27 Solna

Land: Sverige

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

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

email: sune.sjostrom@maxit.se

Upplysningar i nödfall: Ring 112, begär Giftinformation

2 Farliga egenskaper

Farobeteckning:



Xi Irriterande

Speciella anvisningar beträffande risker för människa och miljö:

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

R 38 Irriterar huden.

R 41 Risk för allvarliga ögonskador.

Produkten blir frätande i kontakt med vatten och kroppsvätskor; skydda därför hud och ögon.

Klassificeringssystem:

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk karakterisering

Beskrivning: Fabriksblandat bruk med portlandcement

Farliga ingredienser:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 EG-nummer: 002-315-45-4	Kvartshaltig natursand		> 50%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portlandcement	Xi; R 38-41-43	10 - 25%

Övriga ingredienser

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

Övrig information

Beredningen är baserad på kromreducerad cement, varför märkning med R43 bortfaller i kapitel 15.

De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av kapitel 16

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.10.2007

Omarbetad: 29.06.2007

Handelsnamn: Rep 932 Anläggningsbetong 0-12 mm

(Fortsättning från sida 1)

4 Åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anvisningar:

Kläder som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Flytta den skadade omedelbart från riskområdet. Om patienten mår illa, ska läkare omedelbart uppsökas och detta datablad visas upp.

Inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Hudkontakt:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen:

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

Vid förtäring:

Skölj ur munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Uppsök läkare och visa upp detta datablad.

5 Åtgärder vid brand

Lämpliga släckningsmedel: Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

Särskild skyddsutrustning: Anpassa efter omgivande brand.

6 Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Åtgärder för undvikande av personskador: Undvik dammbildning.

Åtgärder för undvikande av miljöskador:

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

Åtgärder för rengöring: Städa upp mekaniskt.

Ytterligare information: Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7 Hantering och lagring

Hantering:

Anvisningar beträffande säker hantering:

Undvik dammbildning.

Vid dammbildning söj för punktutsugning.

Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och emballage: Förvaras endast i originalemballage.

Anvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvaras torrt.

8 Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Ytterligare anvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

CAS-nr. ämnets beteckning	%	art	värde	enhet
14808-60-7 Kvartshaltig natursand				
NGV ()	0,1 mg/m ³			
	Respirabelt damm			

Damm, oorganiskt

- inhaledbart damm NGV 10 mg/m³

- respirabelt damm NGV 5 mg/m³

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.10.2007

Omarbetad: 29.06.2007

Handelsnamn: Rep 932 Anläggningsbetong 0-12 mm

(Fortsättning från sida 2)

14808-60-7 Kvarts

IARC: har klassat kristallin kvarts som sannolikt cancerogen (2A).

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

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:

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Korttidsfilterutrustning:

Filter P3

Handskydd: Skyddshandskar

Handskmaterial

Handskar av PVC

Handskar av neopren

För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material: Handskar av gummi

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd: Arbetsskyddskläder

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Form:	Pulver
Färg:	Grå
Lukt:	Svag, karakteristisk

Ändring av beskaffenhet

Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	Ej bestämd.

Flampunkt: Ej användbar.

Självantändande: Produkten är ej självantändande.

Explosionsfara: Produkten är ej explosiv.

Densitet: Ej bestämd.

Bulkdensitet vid 20°C: 1850 kg/m³
Löslighet i / blandbarhet med

Vatten:	blandbar 0,2 g/l vid 0°C. Uppgiften gäller Kalciumhydroxid.
----------------	--

pH-värde vid 20°C: ca 12,8 (blandad med vatten)

Viskositet:

Dynamisk:	Ej användbar.
Kinematisk:	Ej användbar.

Lösningsmedelshalt:

Organiska lösningsmedel:	0,0 %
---------------------------------	-------

Ytterligare uppgifter: Inga.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.10.2007

Omarbetad: 29.06.2007

Handelsnamn: Rep 932 Anläggningsbetong 0-12 mm

(Fortsättning från sida 3)

10 Stabilitet och reaktivitet**Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.**11 Toxikologisk information****Akut toxicitet:****Primär irritation:****på huden:** Irriterar hud och slemhinnor.**på ögat:** Starkt irriterande med risk för allvarliga ögonskador.**Sensibilisering:**

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

Ytterligare toxikologisk information:

Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:

Irriterande

12 Ekotoxikologisk information**Uppgifter beträffande eliminering (persistens och nedbrytbarhet):****Övriga anvisningar:** Produkten är biologiskt inte lätt nedbrytbar.**Ekotoxiska effekter:****Kommentar:**

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

Allmänna anvisningar:

Förhindra att produkten tränger ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

13 Avfallshantering**Produkt:****Rekommendation:**

Produkten hårdnar vid tillsats av vatten efter 5 till 6 timmar, och kan därefter tas om hand som byggavfall.

Europeiska avfallskatalogen

Möjliga avfallskoder. Korrekt kod beror på avfallets ursprung.

10 13 14 Betongavfall och betongslam

Ej rengjorda förpackningar:**Rekommendation:**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförfordningen.

Rekommenderat rengöringsmedel: Skaka ur säckarna grundligt.**14 Transportinformation****Vägtransport ADR/RID och GGVs/GGVE (gränsöverskridande/inland):**

ADR/RID: -

(Fortsättning på sida 5)

s

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.10.2007

Omarbetad: 29.06.2007

Handelsnamn: Rep 932 Anläggningsbetong 0-12 mm

(Fortsättning från sida 4)

Sjötransport IMDG:
IMDG/GGVSee-klass: -**Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**
ICAO/IATA-klass: -**Transport / ytterligare uppgifter:** Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.**15 Gällande bestämmelser****Märkning enligt EEC-riktlinjer:**

Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.

Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:

Xi Irriterande

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Portlandcement
Kvartshaltig natursand

R-fraser:

38 Irriterar huden.
41 Risk för allvarliga ögonskador.

S-fraser:

2 Förvaras oåtkomligt för barn.
22 Undvik inandning av damm.
24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Särskild märkning av vissa beredningar:

Produkten blir frätande i kontakt med vatten och kroppsvätskor; skydda därför hud och ögon.

Nationella föreskrifter:

Arbetskyddsstyrelsens föfattningssamling (AFS 1992:16) KVARTS
Arbetskyddsstyrelsens föfattningssamling (AFS 2005:17) HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH
ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR.

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.

Relevanta R-fraser

38 Irriterar huden.
41 Risk för allvarliga ögonskador.
43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

Område som utfärdar datablad: R & D Management**Kontaktperson:** Sune Sjöström Telefon: +46-(0)141-492 23*** Data ändrade gentemot föregående version**