



## SÄKERHETS DATABLAD

# Bemix Betongspackel

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 14.11.2018

Omarbetad 12.03.2025

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Bemix Betongspackel

Artikelnr. 1100750, 1100755

GTIN-nr. 7331933708811

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

Produktgrupp Lagningsbruk

Användningsområde Spackel med lång bearbetningstid för betongunderlag.

Huvudsaklig avsedd användning PC-CON-4 Mortars

Användningar som avråds Produkten får inte användas på annat sätt än den avsedda användningen enligt ovan.

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

Företagsnamn Finja Bemix AB

Besöksadress Finvids väg 6, Upplands Väsby

Postadress Box 421

Postnr. 194 04

Postort Upplands Väsby

Land Sverige

Telefon +46104559500

E-post [info@bemix.se](mailto:info@bemix.se)

Webbadress [www.bemix.se](http://www.bemix.se)

Org.nr. 556117-3377

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon

Telefon: Vid akuta ärende - Ring 112 och begär giftinformation.  
Vid mindre akuta fall ring 010-455 95 00, måndag-fredag 07:00-15:30

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H335

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Produkten är klassificerad som irriterande för ögon, hud och vid inandning. Risk för allvarlig ögonskada. Inandning av cementdamm kan irritera slemhinnorna i näsa och svalg. Vid kontakt med fuktig hud och slemhinnor blir produkten frätande. Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig. Produkten är ej klassificerad som brandfarlig.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Portlandcement\*, Kvartshaltig sand (SiO<sub>2</sub>)\*\*

Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.  
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
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.  
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten, bedöms utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara/bioackumulerande/toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) bilaga XIII.

Andra faror

Inga kända

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning

Blandning

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Portlandcement*	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	10 -30 %	
Kvartshaltig sand (SiO <sub>2</sub> ) **	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4		50 -70 %	
Kalciumhydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0 EG-nr.: 215-137-3	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	5 -10 %	
Ämne, anmärkning	* Portlandcementen är kromatreducerad, vilket medför att; H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion, faller bort. ** Klassificering av kvarts beror på andelen respirabel kristallin kvarts. Aktuell sand innehåller inte respirabel kristallin kvarts över 1% och är därmed inte klassificerad som hälsofarlig.			

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Medtag detta säkerhetsdatablad till behandlande läkare.
Inandning	Se till så att personen får tillgång på frisk luft. Skölj näsa - mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och mycket vatten. Om symptom uppstår kontakta läkare.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten eller fysiologiskt saltvatten i minst 15 minuter. Avlägsna kontaktlinser. Vid fortsatt irritation: Kontakta läkare. Försätt skölja under transporten till sjukhus/läkare.
Förtäring	Drick genast ett par glas vatten eller mjölk/grädde. Framkalla ej kräkning. Kontakta sjukhus eller ring 112 och begär Giftinformationscentralen.

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

Akuta symptom och effekter	Irriterande i fuktigt tillstånd. Kan ge kraftig irritation. Produkten verkar uttorkande på huden. Vid kontakt med ögon kan det ge upphov till kraftig irritation eller frätskador. Risk för allvarlig ögonskada.
Fördröjda symptom och effekter	Verkar irriterande på andningsvägarnas slemhinnor. Långvarig exponering för höga koncentrationer kvartshaltigt damm kan förorsaka lungförändringar(stendammslunga/silikos).

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

Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonspolning skall finnas tillhands.
Andra upplysningar	Kontakta alltid läkare som allmän regel och i alla tveksamma fall eller om besvär kvarstår. Ge inte något genom munnen till en medvetslös person. Följ råden i avsnitt 4.1

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd släckmedel som är lämpligt med avseende på omgivningen
Olämpliga brandsläckningsmedel	Inga särskilda rekommendationer

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Inga angivna
-----------------------------	--------------

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän	Vid all brandbekämpning bör adekvat skyddsutrustning användas. Heltäckande skyddsutrustning och friskluftsmask rekommenderas.
Andra upplysningar	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Undvik kontakt med andningsorgan, hud eller ögon. Använd lämplig skyddsutrustning se avsnitt 8.
-------------------	---

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik spridning av damm. Undvik spridning till avlopp och vattendrag.
---------------------	--

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Torr produkt samlas upp i tillslutet kärl för att minimera risken för dammspridning.
Sanera	Torr produkt sugs lämpligen upp med industridammsugare. Våt produkt kan skottas upp.
Andra upplysningar	Uppsamlat material kan blandas med vatten förhärdning. Härdad produkt är inte aggressiv eller reaktiv.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	För mer information gällande begränsning av exponeringen/personligt skydd eller avfallshantering, se avsnitt 8 och 13.
-------------------	--

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Transporteras/hanteras i originalförpackning eller i annat lämpligt kärl. Blandning bör ske utomhus eller i väl ventilerade miljöer.
-----------	--

### Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Arbetsplatsen ska ha tillgång till ögondusch med tempererat vatten. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ingen förtäring eller dryck på arbetsplatsen.
----------------	--

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

## Lagring

Lagras torrt. Frätande i fuktigt tillstånd. För att minska risken för kromallergi är cementen reducerad med avseende på 6-värdet krom och detta är effektivt 6 månader efter angivet förpackningsdatum vid lagring enligt anvisningarna. Användning därefter kan medföra ökad risk för kromallergi. Faromomentet gäller enbart när pulvret är fuktigt.

## Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

Se tekniskt datablad för ytterligare information.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kommentar om att förebyggande företagshälsovårdsundersökningar ska genomföras

Arbetsmiljöverkets föreskrift och allmänna råd (AFS 2023:15) om medicinsk kontroll i arbetslivet, avdelning II: Medicinsk kontroll i arbetslivet.

## 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Kvartshaltig sand (SiO <sub>2</sub> ) **	CAS-nr.: 14808-60-7	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: C <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: Cancerframkallande <b>Anmärkning</b> Anmärkning: M <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Källa: AFS 2023:14 Partikelfraktion: Respirabel	
Kalciumhydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 4 mg/m <sup>3</sup> Källa: AFS 2023:14 Partikelfraktion: Respirabel	

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Undvik dammande hantering. Använd god allmänventilation och lokal processventilation vid risk för dammbildning.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Vid risk för direktkontakt eller stänk ska heltäckande skyddsglasögon användas.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.  
Lämpliga material Naturgummi, neopren eller PVC

### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Använd skyddskläder vid behov. I kontakt med vått bruk bör vattentäta kläder och skor användas.

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid När allmänventilation och processventilation är undermålig ska andningsskydd med partikelfilter P3 användas.

### Termisk fara

Termisk fara Ej tillämpligt för produkten.

### Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Tvätta nedsmutsade kläder efter användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Grått pulver
Färg	Grått
Lukt	Svag.
pH	Status: i vattenlösning Värde: 12
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej tillämpligt
Flampunkt	Kommentarer: Ej tillämpligt

Brandfarlighet	Produkten är inte brännbar.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej tillämpligt
Ångdensitet	Kommentarer: Ej tillämpligt
Bulktäthet	Värde: 1500 ~ 1700 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet	Medium: Vatten Metod: Blandbar Kommentarer: Härdar i kontakt med vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej tillämpligt
Viskositet	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen annan information finns tillgänglig för produkten.
------------------------------------	--

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	I blandning med vatten och produkt blir lösningen basisk och ett högt pH-värde erhålls.
-------------	---

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil vid användning enligt leverantörens anvisningar.
------------	--

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga kända
-------------------------------	------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik fukt.
---------------------------------	--------------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med vatten om det inte gäller användning av produkten enligt anvisning. Undvik syror, ammoniumsalter, aluminium eller andra oädla metaller då produkten innehåller cement.
-----------------------------	---

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut            Testad effekt: LD50            Exponeringsväg: Oral            Metod: OECD 425            Värde: &gt; 2000 mg/kg            Art: Råtta            Kommentarer: Beståndsdelens namn: Kalciumhydroxid</p>
	<p>Typ av toxicitet: Akut            Testad effekt: LD50            Exponeringsväg: Dermal            Metod: OECHE 402            Värde: 2500 mg/kg            Art: Kanin            Kommentarer: Beståndsdelens namn: Kalciumhydroxid</p>

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Produkten är inte klassificerad som frätande. Men produkten kan irritera huden, ge upphov till torr hud och hudsprickor. Våt produkt är mer aggressivt än torrt pulver.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Produkten är klassificerad som irriterande för ögon. Kan ge frätskador, både som torrt pulver som våt blandning.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Produkten är klassificerad som irriterande vid inandning. Kan verka irriterande, ge upphov till hosta och kan ge frätskador, både torrt pulver som våt blandning.
Inandning	Kan leda till kroniska besvär.
Hudkontakt	Torr hud och torrsprickor. Damm kan irritera andningsorganen.
Ögonkontakt	Bestående ögonskada, frätande.
Förtäring	Irriterar munhålan, slemhinnor och matsmältningssystemen.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande. Innehåller spår av krom. Vilket kan ge allergiska besvär för redan sensibiliserade personer.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Produkten är inte klassificerad som mutagen.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

#### Symtom på exponering



I fall av förtäring	Hosta och sveda.
I fall av hudkontakt	Kliande och rodnande hud. Vid kontakt med våt produkt kan sår och frätskador uppstå.
I fall av inandning	Hosta och halstorrhet.
I fall av ögonkontakt	Irriterande, svidande och rinnande ögon. Kan ge smärta.

## 11.2 Information om andra faror

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut
	Värde: 50,6 ml/l
	Koncentration av verksamt dos: LC50
	Exponeringstid: 96 h
	Art: Sötvatten fisk
	Kommentarer: Beståndsdelens namn: Kalciumhydroxid
	Typ av toxicitet: Akut
	Värde: 457 ml/l
	Koncentration av verksamt dos: LC50
	Exponeringstid: 96 h
	Art: Havsvatten fisk
	Kommentarer: Beståndsdelens namn: Kalciumhydroxid
	Typ av toxicitet: Akut
	Värde: 49,1 mg/l
	Koncentration av verksamt dos: EC50
	Exponeringstid: 48 h
	Art: Sötvatten ryggradslösa djur
	Kommentarer: Beståndsdelens namn: Kalciumhydroxid
	Typ av toxicitet: Akut
	Värde: 158 mg/ml
	Koncentration av verksamt dos: LC50
	Exponeringstid: 96 h
	Art: Havsvatten ryggradslösa djur
	Kommentarer: Beståndsdelens namn: Kalciumhydroxid
	Typ av toxicitet: Akut
	Värde: 32 mg/l
	Koncentration av verksamt dos: NOEC
	Exponeringstid: 14 d
	Art: Havsvatten ryggradslösa djur
	Kommentarer: Beståndsdelens namn: Kalciumhydroxid
	Typ av toxicitet: Akut
	Värde: 184,57 mg/l
	Koncentration av verksamt dos: EC50
	Exponeringstid: 72 h
	Art: Sötvatten Alger
	Kommentarer: Beståndsdelens namn: Kalciumhydroxid

Typ av toxicitet: Akut  
 Värde: 48 mg/l  
 Koncentration av verksam dos: NOEC  
 Art: Sötvatten alger  
 Kommentarer: Beståndsdelens namn: Kalciumhydroxid

Toxicitet för jordmikroorganismer

Typ av toxicitet: Akut  
 Värde: 2000 mg/kg  
 Koncentration av verksam dos: EC10  
 Metod: NOEC (EC10/LC10)  
 Utvärdering: Jord markorganismer  
 Kommentarer: Beståndsdelens namn: Kalciumhydroxid

Typ av toxicitet: Akut  
 Värde: 1200 mg/kg  
 Koncentration av verksam dos: EC10  
 Metod: NOEC (EC10/LC10)  
 Utvärdering: Jord mikroorganismer  
 Kommentarer: Beståndsdelens namn: Kalciumhydroxid

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet är inte en relevant egenskap för oorganiska ämnen

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering

Ingen information finns tillgänglig för produkten.

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Ingen information finns tillgänglig för produkten.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Produkten, bedöms utifrån data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara/bioackumulerade/toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH) bilaga XIII.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## 12.7 Andra skadliga effekter

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten

Levererad produkt klassas som farligt avfall men vid blandning med vatten och härdning klassas denna produkt som ofarligt byggavfall. Denna produkt får inte

	deponeras tillsammans med hushållsavfall och får inte heller spolas ner i avloppssystemet.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Emballaget kan energiåtervinnas vid förbränning.
EWC-kod	EWC-kod: 101314 Betongavfall och betongslam Klassificerad som farligt avfall: Nej
	EWC-kod: 200115 Basiskt avfall Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	Avfallet hanteras enligt myndigheters- och lokala- föreskrifter.
Andra upplysningar	Skaka ur säcken ordentligt.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter	Avfallsförordningen (SFS 2020:614) Gränsvärden för luftexponering i arbetsmiljön (AFS 2023:14 Medicinsk kontroll i arbetslivet (AFS 2023:15) Risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10)
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	ECHA, European Chemicals Agency, <a href="https://echa.europa.eu/sv/home">https://echa.europa.eu/sv/home</a> IMA Europe, Position Paper (February 2010) "Classification and labelling of respirable crystalline silica (RCS)"

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Uppgifterna är baserad på våra kunskaper. De representerar emellertid inga som helst garantier beträffande produkttegenskaperna och utgör ingen grund för ett avtals rättsförhållande.
Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Anledning till uppdatering	Annat.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Omarbetningsdatum	12.03.2025
Version	6