

Arbejdspladsbrugsanvisning - APB

Produkt:
Pr-nr.:
MAL 00-1

Alfix 2k ny tætningsmasse

Alfix A/S
H C Ørstedesvej 11-13
6000 Kolding

Brugssted:

Lund og Staun A/S
Byggepladser

Anvendelse / påføringsmetode:

Anvendes til vandtætningsmembran
Påføres med pensel/ spartel

Opbevaring:

Lagerrummet i garagen

Begrænsninger / uddannelseskrav:

Ingen

Sikkerhed / personlige værnemidler:

Hænder:	Handsker af nitrilgummi
Ansigt:	Ved risiko for stænk – Ansigtsskærm
Åndedræt:	Ved arbejde uden ventilation – Gasfiltermaske A2
Arbejdstøj:	

Værnemidlerne opbevares på reolen i lagerrummet ved værkstedet
Kontaktperson: Michael Lund

Førstehjælp:

Se sikkerhedsdatabladet punkt 4
Ring 112

Brandbekæmpelse:

Produktet er ikke brandbart
Danner giftige dampe

Spild:

Opsamles med sand, jord eller granulat.
Må ikke udledes til kloak eller vandløb.

Bortskaffelse:

Spild og rester bortskaffes i lukkede tætte beholdere
Afleveres på kommunens modtagestation: Aalborgvej, Nibe

Bemærkninger:

Ingen

Denne arbejdspladsbrugsanvisning er et supplement til leverandørens sikkerhedsdatablad
Må ikke anvendes alene

1. Identifikation af stoffet / materialet

PR-nummer: -
alfix@alfix.dk

2K (ny) Binder

se også Alfix Quick cement

2. Fareidentifikation

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

Produktet kan virke irriterende ved gentagen eller vedvarende kontakt med hud og øjne.

3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsdeklaration i følge Miljøministeriets regler:

CAS-nr.	EINECS/ ELINCS	Stoffer	%-Indhold	Klassificering
-	-	Polymerdispersion	50-100	-

4. Førstehjælpsforanstaltninger
Indånding: Søg frisk luft.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder vand at drikke. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hud: Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved fortsat irritation.

Øjne: Skyl omgående med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge ved vedvarende ubehag.

5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke brandfarligt. Ved omgivende brand kan alle kendte slukningsmidler anvendes. Ved opshedning/brand kan der udvikles skadelige røggasser. Ved omgivende brand: Undgå indånding af røggasser – brug luftforsynet åndedrætsværn, handsker, ansigtsskærm og heldragt.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Ved spild til det ydre miljø kontaktes brandmyndighederne. Større mængder spild tildækkes/opsuges med sand eller andet absorptionsmateriale. Færdigblandet/færdighærdet materiale skrubes op. Dette behandles derefter som affald. Se også pkt. 8 og 13. Undgå at produktet kommer i kloak.

7. Håndtering og opbevaring
Håndtering: Sørg for god ventilation ved arbejde med produktet. Se også datablad for 2K-Quick Cement.

Undgå hud- og øjenkontakt. Hvis hudkontakt ikke kan undgås anvendes beskyttelseshandsker. Se pkt. 8. Der skal være let adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Opbevaring: Skal opbevares i lukket originalemballage på et tørt sted.

Opbevares forvarligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

Brandfareklasse: -

**8. Eksponeringskontrol /
Personlige værnemidler**

Forholdsregler ved brug: Personlige værnemidler

Andedrætsværn: Ikke påkrævet.

Hånd- og hudværn: Egnede beskyttelseshandsker er PVC, neopren, vinyl.

Øjenværn: Brug tætsluttende øjenværn.

Grænseværdier

Produktet indeholder ikke stoffer, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (C.O.1, 2002).

Udseende: Væske

**9. Fysiske / kemiske
egenskaber****10. Stabilitet og reaktivitet**

Produktet er stabilt under normale forhold.

**11. Toksikologiske
oplysninger
(sundhedsfarlige
egenskaber)**

Indånding: Indånding af evt. dannede sprøjtetåger kan virke irriterende på åndedrætsorganerne.

Indtagelse: Kan virke irriterende på slimhinderne i mave/tarmkanal.

Hud: Langvarig eller gentagen hudkontakt kan give svag hudirritation.

Øjne: Produktet kan virke irriterende ved kontakt med øjnene.

12. Miljøoplysninger

Ingen tilstrækkelige data til en miljøklassificering af indholdsstofferne ifølge Miljøministeriets regler.

**13. Forhold vedr.
bortskaffelse**

Større mængder spild opsamles i egnede beholdere og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald eller direkte til Kommunekemi. Når produktet blandes med 2K-Quick Cement bortskaffes det efter udhærdning som almindeligt byggeaffald. Produktet betragtes ikke som farligt affald.

Kemikalieaffaldsgruppe: H

EAK-kode: 17 07 01 00

14. Transportoplysninger

Produktet betragtes ikke som farligt gods ved transport.

**15. Oplysninger om
lovmæssig regulering**

Faremærkning: Eurofins - Intecon Consultancy A/S har den 28. februar 2003 vurderet, at produktet ikke skal mærkes i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning m.v.

R-sætninger: -

S-sætninger: -

Anden mærkning: Ingen.

MAL-kode: 00-1 (1993)

Brugsklar blanding: 00-4 (1993)

Anvendelsesbegrænsninger: Ingen.

Krav om uddannelse: Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til denne brugsanvisning bør være en forudsætning.

Omfattet af følgende særlige bekendtgørelser:

Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter, nr. 302 af 13. maj 1993.

16. Andre oplysninger

Følgende punkter er ændret:

Anvendelse: Anvendes sammen med 2K-Quick Cement til vandtætning af underlag inden opsætning/lægning af fliser.

Branche: Bygge- og anlæg, sælges både til detail og industri.

Udfærdiget af: Allan Nielsen, Alfix A/S

1. Identifikation af stoffet / materialet

PR-nummer: 1787600

alfix@alfix.dk

Alfix Quick Cement

se også 2K Quick Binder

2. Fareidentifikation

Produktet er klassificeret som farligt med Xi;R37/38-41.

Produktet indeholder cement, som virker irriterende for øjne, åndedrætsorganer og hud.

Cement blandet med vand: Ved opblanding med vand dannes calciumhydroxid, der kan virke stærkt irriterende til ætsende på hud og øjne. Risiko for alvorlig øjenskade.

3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsdeklaration i følge Miljøministeriets regler:

CAS-nr.	EINECS/ ELINCS	Stoffer	%-Indhold	Klassificering
14808-60-7	238-878-4	Siliciumdioxid	20-25	-
-	-	Cementklinker	5-10	Xi;R37/38-41

Fuldstændig tekst for R-sætninger i pkt. 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger**Indånding:** Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.**Indtagelse:** Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder vand at drikke. Søg læge ved vedvarende ubehag.**Hud:** Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved fortsat irritation.**Øjne:** Skyl omgående med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge/skadestue. Skylning fortsætter til læge overtager behandlingen.**5. Brandbekæmpelse**

Produktet er ikke brandfarligt. Ved omgivende brand kan alle kendte slukningsmidler anvendes. Ved ophedning/brand kan der udvikles skadelige røggasser. Ved omgivende brand: Undgå indånding af røggasser – brug luftforsynet åndedrætsværn, handsker, ansigtsskærm og heldragt.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Spild opsuges med støvsuger. Hvis dette ikke er muligt, skal støvdannelse/spredning undgås.

7. Håndtering og opbevaring**Håndtering:** Undgå kontakt med hud og øjne. Hvis hudkontakt ikke kan undgås kan der anvendes beskyttelseshandsker. Se pkt. 8. Undgå støvudvikling. Der skal være let adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.**Opbevaring:** Skal opbevares i lukket originalemballage på et tørt sted. Opbevares forsvarligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

Brandfareklasse: -

**8. Eksponeringskontrol /
Personlige værnemidler**

Forholdsregler ved brug: Der skal etableres tilstrækkelig ventilation til, at de angivne grænseværdier kan overholdes (f.eks. mekanisk ventilation, punktudsugning eller lignende). Såfremt dette ikke er teknisk muligt, skal der anvendes åndedrætsværn, som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn: Ved støvende arbejde og ved opblanding med vand skal der anvendes støvmaske med en porestørrelse mindre end 5 µm eller maske med partikelfilter P2.

Hånd- og hudværn: Egnede beskyttelseshandsker er PVC, neopren, vinyl.

Øjenværn: Brug tætsluttende øjenværn.

Grænseværdier

Stoffer med særlige kontrolparametre	Grænseværdi	Reference
Total støv	10 mg/m ³	At-anvisning C.0.1 (2002)
Respirabelt støv	5 mg/m ³	At-anvisning C.0.1 (2002)
Kvarts, total	0,3 mg/m ³	At-anvisning C.0.1 (2002)

Kontrolmetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

**9. Fysiske / kemiske
egenskaber**

Udseende: Pulver

Farve: Gråt eller hvid

pH: 10,5-12

10. Stabilitet og reaktivitet

Fugt og kontakt med vand medfører ophærdning til hård masse.

**11. Toksikologiske
oplysninger
(sundhedsfarlige
egenskaber)**

Indånding: Indånding af cementstøv kan irritere slimhinderne i de øvre luftveje og medføre halsirritation og hoste. Gentagen indånding af cementstøv gennem lang tid kan medføre alvorlige lungeskader.

Indtagelse: Er ikke særlig sandsynlig, da produktet er pulverformigt. En eventuel indtagelse vil dog medføre kraftig irritation, muligvis ætsning, i mund og mave/tarmkanal, afhængig af hvor store mængder der er indtaget.

Hud: Ved opblanding med vand virker produktet stærkt irriterende ved kontakt med huden.

Øjne: Produktet virker stærkt irriterende til ætsende ved øjenkontakt med risiko for alvorlig øjenskade.

12. Miljøoplysninger

Ingen tilstrækkelige data til en miljøklassificering af indholdsstofferne ifølge Miljøministeriets regler. Produktet er immobilt og nedbrydes ikke.

**13. Forhold vedr.
bortskaffelse**

Større mængder pulverspild opsamles i egnede beholdere og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald eller direkte til Kommunekemi eller opblandes med vand. Når produktet blandes med 2K-Quick Binder bortskaffes det som almindeligt byggeaffald. Produktet betragtes som farligt affald.

Kemikalieaffaldsgruppe: X

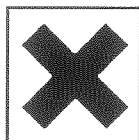
EAK-kode: 17 07 01 00

14. Transportoplysninger

Produktet betragtes ikke som farligt gods ved transport.

15. Oplysninger om lovmæssig regulering

Faremærkning:



Lokalirriterende

R-sætninger:

R37/38: Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

R41: Risiko for alvorlig øjenskade.

S-sætninger:

S2: Opbevares utilgængeligt for børn.

S22: Undgå indånding af støv.

S24: Undgå kontakt med huden.

S26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S39: Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

Anden mærkning: Indholdet af chromater er mindre end 2 mg/kg cement. Holdbarheden er ubegrænset ved tør opbevaring. Ved opbevaring under fugtige forhold, f.eks. byggepladser, vil chromater neutraliseringen aftage.

Anbrudt emballage lukkes tæt efter brug og bør anvendes snarest derefter.

MAL-kode: 00-4 (1993)

Brugsklar blanding: 00-4 (1993)

Produktet skal ifølge beregningsregler ikke faremærkes, men på baggrund af pH-værdien og praktisk kendskab til produktets virkning, er det valgt at faremærke produktet lokalirriterende.

Anvendelsesbegrænsninger: Ingen.

Krav om uddannelse: Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til denne brugsanvisning bør være en forudsætning.

Omfattet af følgende særlige bekendtgørelser:

Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter, nr. 302 af 13. maj 1993.

16. Andre oplysninger

Følgende punkter er ændret: pkt. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 og 16.

Tekst for R-sætninger for de rene indholdsstoffer nævnt i pkt. 2 samt for R-sætninger nævnt i pkt. 3:

R37/38: Irriterer åndedrætsorganerne og huden

R41: Risiko for alvorlig øjenskade

Anvendelse: Anvendes sammen med 2K-Quick Binder til vandtætning af underlag inden opsætning/lægning af fliser.

Branche: Bygge- og anlæg, sælges både til detail og industri.

Udfærdiget af: Eurofins – Intecon Consultancy A/S, Smedeskovvej 38, DK-8464 Galtén, tlf. +45 70 22 42 66.

