

# AMEX® SB 22

Nov. 11 erst sept. 07

**Amex SB 22 bruges til luftindblanding, hvor cement indgår som bindemiddel.**

<b>Tekniske data</b>	
Produkt:	Luftindblandingsmiddel
Aktiv komponent:	Tensider
Tørstofindhold:	1,8±0,2%
Chloridindhold:	≤0,25%
Ækvivalent Na <sub>2</sub> O:	≤0,5%
Densitet:	1,01±0,02 kg/ltr.
pH-værdi:	8,0±1,0
Udseende:	Gullig væske
DIN-prøvning	Beurteilung des Korrosionsverhaltens von Zusatzmitteln nach DIN 18998

I den friske beton tilfører Amex SB 22 mikrobobler, der har en smørende effekt, hvorved bearbejdigheden forøges, og separations- og bleeding-tendensen nedsættes. Den plastificerende effekt kan udnyttes til reduktion af vandindhold for i øvrigt uændret konsistens.

Ligeledes bevirker luftindholdet, at den friske beton bliver mere klæbrig og sammenhængende, samt at der i den hærdnende beton opnås større tæthed, og dermed forøget holdbarhed. For så vidt vil luftindblanding også være gavnligt til betoner, der ikke udsættes for frostpåvirkninger.

### Egenskaber:

Amex SB 22 kan anvendes til alle typer portlandcement, også i kombination med puzzolaner. Amex SB 22 tilfører betonen luft i form af mikrobobler, hvilket har til formål at bibringe den hærdnende beton en mikroluftporestruktur, der kan gøre betonen frostbestandig.

Luftindblanding medfører normalt en mindre styrkereduktion, men denne reduktion kan helt eller

delvist undgås som følge af reduktion i vandbehovet.

### Brugsanvisning:

Amex SB 22 leveres brugsfærdig og tilsættes betonblandingen som en separat komponent. Produktet kan tilsættes sammen med sidste del af blandevandet, men bør tilsættes betonen efter dosering af vand og øvrige additiver.

Må ikke tilsættes tørre materialer.

### Dosering:

Minimum: 0,1 vægt% af cement + puzzolan  
Maximum: 1,5 vægt% af cement + puzzolan

Bivirkning ved normaldosering: Ingen

Bivirkning ved overdosering: Porøs beton med lavere styrke

En forøgelse af doseringsnøjagtigheden kan opnås ved fortynding med vand. Såfremt dette gøres skal der tilsættes konserveringsmiddel.

# AMEX® SB 22

Et tilstræbt luftindhold skal understøttes af prøveblanding, idet følgende parametre har indflydelse på forbruget:

- Tilslagets art og kornkurve
- Blandetid og metode
- Cementtype og puzzolanegenskaber
- Betontemperatur
- Vandcementtal
- Øvrige additiver
- Komprimeringsmetode

## Opbevaring:

Amex SB 22 skal opbevares ved minimum +10°C og maximum +25°C.

Ved foreskreven temperatur i original emballage er holdbarheden 12 måneder.

**Levering:** 25 kg dunk  
200 kg tromle  
Tank.

## Arbejds miljø:

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning

Forbehold for ændringer og trykfejl.

CE

0615

**BASF A/S**

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro

03

0615-CPD-9803/25

EN 934-2

Amex SB 22 (LP)

Air entraining admixture

EN 934-2: T5

Maximum chloride content: ≤ 0,25%

Maximum alkali content: ≤ 0,5%

Corrosion behaviour:

Contains components only from  
EN 934-1:2008, Annex A.1.

Dangerous substances: None

## BASF A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro

Tlf.: +45 74 66 15 11, Fax +45 74 69 44 11

www.basf-cc.dk