

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

Tekniske data	
Produkt:	Luftindblandingsmiddel
Aktiv komponent:	Tensider
Tørstofindhold:	5,0±0,5%
Chloridindhold:	≤0,80%
Ækvivalent Na ₂ O:	≤1,5%
Densitet:	1,01±0,02 kg/ltr.
pH-værdi:	7,0±1,0
Udseende:	Gullig væske

I den friske beton tilfører Amex SB 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 kan anvendes til alle typer portlandcement, også i kombination med puzzolaner. Amex SB 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 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: 0,05 vægt% af cement + puzzolan
Maximum: 1,0 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.

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

- Tilslagets art og kornkurve
- Blandetid og metode

AMEX® SB

- Cementtype og puzzolanegenskaber
- Betontemperatur
- Vandcementtal
- Øvrige additiver
- Komprimeringsmetode

Opbevaring:

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

Ved foreskrevne temperatur i original emballage er holdbarheden 12 måneder.

Levering: 200 kg tromle
Tank.

Arbejds miljø:

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning

Forbehold for ændringer og trykfejl.



0615

BASF A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro

03

0615-CPD-9803/25

EN 934-2

Amex SB (LP)

Air entraining admixture

EN 934-2: T5

Maximum chloride content: $\leq 0,20\%$

Maximum alkali content: $\leq 0,5\%$

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