

# Centrament Air 200

Luftinddragende middel



## PRODUKTEGENSKABER

- Fri for korrosionsfremmende komponenter
- Introduktion af mikrolufthulrum
- Gør beton mere smidig, lettere at arbejde med og mere kompakt
- Forårsager homogene betonblandinger, reducerer tendensen til at segregere og bløde

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Beton med høj frost- eller frost-/tømodstand
- Færdigblandet og byggepladsbeton
- Færdige dele

## ANSØGNINGSRÅD

Centrament Air 200 indfører fint fordelte mikrolufthulrum  $< 0,3$  mm i betonen.

Typiske anvendelsesområder er konstruktion af betonveje, brokapper, låse, parkeringspladser eller landingsbaner (eksponeringsklasser XF 2 - XF 4).

Beton lavet med Centrament Air 200 indeholder adskillige mikrolufthuller. Disse luftporer er i en fint fordelt form i betonens cementsten og afbryder de kapillarporer, der er til stede her. Dette sikrer, at frysevand har plads nok til at udvide sig.

Centrament Air 200 tilsættes betonblandingen under blandingprocessen eller med det tilsatte vand.

Betonsammensætning, frisk beton og udetemperatur, konsistens (vandindhold), cementtype og finstofindhold, type og varighed af blanding og transporttider har alle indflydelse på betonens lufthulindhold.

Vådblandingstiden skal være mindst 45 sekunder for at sikre den fulde effektivitet af det luftindslæbende middel er aktiveret.

Ved fabriksbeton skal LP-indholdet i den friske beton indstilles på en sådan måde, at det nødvendige LP-indhold opnås pålideligt ved kontrollen på installationsstedet. (Overhold margenen!) Hertil er det nødvendigt at udføre den indledende test under de forhold, der må forventes på byggepladsen ved udstøbnings-tidspunktet. De relevante forskrifter skal overholdes.

Hvis der bruges flere tilsætningsstoffer på samme tid, anbefaler vi først at dosere det luftinddragende middel i blandingen! De tilsvarende indledende test skal udføres på forhånd.

Bemærk venligst "Generelle oplysninger om brug af betonadditiver".

## TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1	± 0,02 kg/dm <sup>3</sup>
Anbefalet dosisområde	g	2 - 15	pr kg cement
Kloridindhold (maksimum)	%	< 0,1	Masse
Alkalisk indhold (maksimum)	%	< 1,5	Masse

Alle tekniske værdier er laboratorieresultater bestemt ved 21°C ±2°C og 50% relativ luftfugtighed.

Egenkontrol	DS EN ISO 9001
Type blanding	Luftporedannende EN 934-2: T5
Betegnelse for blanding	Centrament Air 200
Farvenuance	gul-brun
Form	væske
Bemyndiget organ	Karlsruhe Institute of Technology (KIT) Materials Testing and Research Institute, MPA Karlsruhe, Notificeret organ nummer: 0754
In-company produktionskontrol	EN 934-2/6
Farvekode på etiket	blå
Leveringsform	180 kg tønder 1.000 kg containere

### Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene. GISCODE: BZM10

**Bemærk:** Oplysningerne i dette datablad er baseret på vores erfaring og er korrekte efter vores bedste viden. Det er dog ikke bindende. Det skal tilpasses til kravene i den enkelte struktur, til den specifikke anvendelse og til ikke-standardiserede lokale forhold. Anvendelsesspecifikke forhold skal kontrolleres på forhånd af planlægningsingeniøren/specifikationen og vil kræve individuel godkendelse, hvis de er anderledes end de angivne standardbetingelser. Teknisk rådgivning fra MC's specialkonsulenter erstatter ikke behovet for en planlægningsgennemgang fra bygherren eller dennes agenter med hensyn til bygningens eller konstruktionens historie. Under forudsætning af denne forudsætning er vi ansvarlige for rigtigheden af disse oplysninger inden for rammerne af vores salgs- og leveringsbetingelser. anbefalinger fra vores medarbejdere, der afviger fra oplysningerne i vores datablade, er kun bindende for os, hvis de er bekræftet skriftligt. I alle tilfælde skal de almindeligt anerkendte regler og praksis, der afspejler den aktuelle teknik, overholdes. Oplysningerne i dette tekniske datablad gælder for det produkt, der er leveret af den landevirksomhed, der er anført i sidefoden. Det skal bemærkes, at data i andre lande kan afvige. De gældende produktdatablade for det pågældende udland skal overholdes. Det seneste tekniske datablad gælder med undtagelse af tidligere, behørigt erstattede versioner; udstedelsesdatoen i sidefoden skal overholdes. Den seneste version er tilgængelig hos os på anmodning eller kan downloades fra vores hjemmeside. [2300018861]