

ADDA P

Vannreducerende tilsetning til betong

Beskrivelse:

ADDA P er basert på lignosulfonater og har en vannreducerende / plastiserende og dispergerende virkning. Den gir en økonomisk fordelaktig betong.

ADDA P er godkjent som P-stoff av SINTEF ved FCB i henhold til NS 3420. Den reduserer betongens vannbehov og gir en vesentlig økning av støpeligheten. Redusert vannbehov gir også redusert sementbehov. Mindre sementpasta kan kreve en justering av tilslaget. ADDA P reduserer betongens vannbehov med inntil 15%.

ADDA P inneholder skumdemper som kan bevirke en mindre stabil luft.

Kombinasjon med ADDA L eller Micro-Air og våre melaminbaserte superplastiserende stoffer gir en kontrollert og stabil luft.

ADDA P er blandbar med våre superplastifiserende, akselererende og retarderende stoffer. Det er vanlig å tilsette superplast sammen med ADDA P til betongen for å oppnå en økt flyteffekt.

For å oppnå tidligfasthet anbefales den kloridfrie ADDA A. ADDA P brukes ofte sammen med silika, som reduserer stoffets retarderende effekt.

ADDA P dispergerer sementkornene slik at hydrasjonsgraden øker, og den øker trykkstyrken noe med konstant v/c-tall.

Bruksområder:

ADDA P brukes til plasstøpt betong, prefabrikkert betong og høyfast betong.

BRUKSANVISNING

Dosering:

ADDA P doseres sammen med, eller rett etter blandevannet. Superplast tilsettes normalt etter ADDA P.

Doseres fra 0,4% til 1,2% med en normaldosering på 0,6% av sementvekten.

Silika krever i tillegg en dosering av ADDA P på 4% av silikavekten for å beholde samme støpelighet som en betong uten silikatilsetning.

I tørrstøp (v/c-tall < 0,45) kan ADDA P doseres inntil 1% av sementvekten uten fare for separasjon.

Bløtstøp (v/c-tall 0,60) øker muligheten for separasjon og vannutskillelse.

Doseringen av ADDA P bør holdes under 0,8% av sementvekten. Høyere v/c-tall gir lengre bearbeidelsestid og senere herding.

Doseringsmengden kan variere noe etter sementtype og tilslagskurve.

ADDA P tilsettes enkelt med vårt doseringsapparat. Dette leveres i to ulike størrelser som passer for dosering til stasjonær blander eller automixer. Måleglass med magnetventil kan leveres for visuell kontroll.



Adda Byggkjemi AS
Gråterudveien 26
N-3036 Drammen

Tel: 32 26 09 99

Fax: 32 26 09 98

www.adda.no

TEKNISKE DATA

Utseende:	Mørkebrun, lettflytende væske
Brukstemperatur:	Minimum + 5°C
Dosering:	0,4 % - 1,2 % av sementvekten
Spesifikk vekt:	Ca 1,2 kg / ltr
pH-verdi:	7 - 9
Kloridinnhold:	< 0,01 %
Alkali (som Na₂O):	4,3 %
Tørrstoff:	Ca 40 %
Frysepunkt:	Ca 0 °C
Emballasje:	240 kg fat 1200 kg palletank
Lagring:	Bør lagres i temperaturer mellom +5°C til +25°C i en lukket plast- eller ståltank. Fat kan frostsprenges. Frosset produkt kan anvendes etter langsom opptining og lett omrøring i romtemperatur. Ved lagring i originalemballasje og ved foreskrevne temperatur, er lagringstiden ca 12 md.