

EKSPANDERENDE TILSETNINGSSTOFF TIL BETONG.**Tekniske data:**

Aktiv komponent:	Ekspansjonsmiddel.	Natriumekvivalent:	< 0,5%.
Tørrstoffinnhold:	100%.	Densitet:	ca. 0,8 kg/l (bulk).
Kloridinnhold:	< 0,01%.	Utseende:	Grått pulver.

Produktbeskrivelse.

Collocrete P-80 er et ekspanderende tilsetningsstoff til betong. Produktet er hovedsakelig basert på aluminiumspulver.

Bruksområder.

Collocrete P-80 brukes til:

- Injeksjonsmørtel.
- Understøping.
- Bolteforankring

Egenskaper.

Collocrete P-80 reagerer med sementens alkalier og danner gassbobler. Volumøkning inntil 15% er oppnåelig, og dette medfører en bedre bearbeidelighet.

Begrensninger.

Utstøping bør skje innen 20 minutter etter innblanding. Betongen slutter å ekspandere etter ca 1,5 time. Ved lavere temperaturer forlenges ekspansjonstiden. Det anbefales å dosere Collocrete P-80 på byggeplass.

Dosering.

Dosering	Ekspansjon
0,2% av sementvekten	0-2 %
0,4% av sementvekten	3-6 %
0,8% av sementvekten	5-10 %
1,2% av sementvekten	8-15 %

Dosering bør foregå direkte i bilen etter at betongen først er blitt skrudd helt bakerst i trommelen. Betongen blandes så i minst 1minutt pr. m³, dog minst 5 minutter.

Forpakning.

20 kg sekker

Lagring.

Collocrete P- 80 skal oppbevares tørt og kjølig i lukket emballasje.

Sikkerhetstiltak.

Se produktets HMS-datablad.