

**BYGGSCKEDE**

Sikament 20HE/20HE50 är ett Superplasticerande/vattenreducerande tillsatsmedel som ingår i betong till cirka 0,1-4,0 vikt-% av cementvikten beroende på önskad effekt. Tillsatsen gör att betongens konsistens förbättras. Tillsatsmedlet tillåter att cementhalten kan minskas utan att betongens egenskaper försämras. Arbetsmiljön beträffande buller och vibrering förbättras då behovet av bearbetning av betongen minskar.

Sikament 20HE/20HE50 används som tillsatsmedel i betong där man vill uppnå enklare betonghantering och förbättrad arbetsmiljö.

BRUKSSKEDE

Något speciellt underhåll under bruksskedet behövs inte.

Betongens livslängd överstiger oftast de övriga materialen i byggnationen vilket gör att dessa material i realiteten styr betongens livslängd.

RIVNING

Betong lämpar sig mycket väl till materialåtervinning. Krossad betong kan användas som fyllmedel vid nyproduktion av betong eller vid vägbyggen. Återanvändning av betong innehållande Sikament 20HE påverkas inte på något sätt. Tillsatsmedlet har reagerat på ett sätt så att det är svårurlakat i vattenmiljö.

INRE MILJÖ

Polymerer i betong har erfarenhetsmässigt visat sig stanna i betongen.

ÖVRIGT