

Skalflex Superplast

Højeffektivt plastificeringsmiddel til cementbundne mørtler og støbebeton



1 kg: DB-nr: 1898958. 5 kg: DB-nr: 1903390. 10 kg: DB-nr: 1903391

Produktinformation

Produktegenskaber

Skalflex Superplast er et effektivt plastificeringsmiddel til brug i cementbundne mørtler og støbebeton, hvor der er behov for øget flydeevne. Reducerer desuden vandmængden med op til 40%.

Skalflex Superplast øger flydeevnen, smidigheden og styrken på betonen. Der opnås en god bearbejdelighed og en hurtigere hærdning. Overfladen bliver tættere med færre luftbobler og betonen bliver mere kompakt. Vibrering kan typisk undgås.

Anvendelsesområde

Anvendes typisk ved udstøbning af betongulve indendørs og udendørs.

Opblanding

Tilsættes og udrøres i blandevandet. Anbefalet dosering er 0,5-1,2 vægt% af cement + puzzolan. Endelig dosering fastlægges ved forsøg med den aktuelle blanding.

Bemærk at dobbeltdosering resulterer i længere bearbejdnings- og afbindingstid og i visse tilfælde separation.

Rengøring

Værktøj og rengøres med vand umiddelbart efter brug.

Vejl. dosering

Produkt	Styrke (MPa)	Efter vægt	Efter rumfang	Superplast	Superplast (min./max.)
Skalflex Støbebeton	35	20 kg		48 gr	17-42 ml
Skalflex Cementpuds/Sokkelpuds	25	25 kg		66 gr	24-57 ml
C100/400	25	1:3,5	1:3	12 gr	5-11 ml
Skalflex Højstyrkebeton	45	25 kg		75 gr	28-65 ml

Teknisk data

Aktive komponenter: Polycarboxylater m.m.
 Normale bivirkninger: Virker luftindførende ved plastisk konsistens
 Døgntemperatur: +5°C til +40°C
 Frysepunkt: 0°C. Tåler ikke frost
 Tørstof: 22,0 ± 1,0%
 pH-værdi: 4,0 ± 1
 Opbevaring: Beskyttet mod sollys og frost

Sikkerhed

Se sikkerhedsdatabladet, som forefindes på www.skalflex.dk for yderligere oplysninger.



Industrivej 20B · 8800 Viborg · Tlf. 86 61 22 99 · kundeservice@dk.sika.com · www.skalflex.dk