

Teknisk datablad

StoCrete ELS

Cementbaseret svummemørtel til betonoverflader

Karakteristik

Anvendelse	til svumning ved betonrenovering på lodrette overflader, samt på undersiden af balkoner.
Egenskaber	- overbygger revner på op til 0,3 mm - har god karbonatiseringsbremsende virkning - udligner ujævnheder i strukturen - skjuler reparationer - fås i hvid eller betongrå

Tekniske data

Kriterium	Norm	Værdi/enhed	Kommentar
Bindemiddel		cement+sampolymerdispersion	
pH-værdi		12,6 (opslæmning 1 %)	
Bearbejdningstid		ca. 1 time (afhængigt af temp)	
Laveste bearbejdningstemperatur		+5°C	
μCO ₂		250.000	
Sd-værdi CO ₂ ved 1 mm tykkelse		250 m	

Alle værdier er gennemsnitsværdier, som løbende undersøges og kontrolleres. Da vi anvender naturlige råstoffer i vore produkter, kan værdierne i de enkelte leverancer afvige en smule. Dette påvirker dog ikke produktets egnethed.

Underlag

Krav/forberedelse	Underlaget skal være fast, tørt og fri for fedt og støv. Løse og porøse overflader skal behandles med en mekanisk behandling, eller også skal der forstærkes med grunder. Bedøm rengøringen for hver malingsbehandling og ret til ved behov. Ved lettere belastninger er det nok at rengøre med f.eks. børste og støvsuger. Ved tungere belastninger af underlaget anbefales en sandblæsning. Reparer lokale skader med StoCrete SM eller et lignende produkt.
--------------------------	--

Påføring

Påføringstemperatur	Laveste påføringstemperatur: +5°C
Blandingsforhold	Komp. A (væske) : Komp. B (mørtel) = 1 : 2,3 vægtdele
Materialeforberedelse	Den medfølgende aktivator blandes i tørmørtlen. Bland med boremaskine, ca. 300 omdr. i minuttet, indtil du har en homogen masse uden klumper.
Påføring	Inden svumning skal betonoverfladen fugtes godt og tørre. Til påføringen kan f.eks. benyttes en kalkbørste. Der kræves to påføringer. Den totale lagtykkelse må ikke komme under 1 mm. Under arbejdet og de næste 24 timer må temperaturen ikke komme under +5°C.
Praktiske tips	En overmaling med StoCryl V 100 bør overvejes. Denne giver overfladen en ensartet farve. Hvis StoCrete ELS ikke males over, må man regne med hvide misfarvninger, særligt i koldt vejr. Ved en lagtykkelse på mindst 1 mm udgør materialet en karbonatiseringsbremse. Ved lav luft- og/eller objekttemperatur forlænges hærdningstiden. Objekt- og lufttemperatur skal være mindst +5°C ved påføringen og i hele hærdningstiden.

Teknisk datablad

StoCrete ELS

Rengøring af værktøj	Rengøres omgående med vand.
Levering	
Forpakning	Sæk samt væskedel i beholder.
Opbevaring	
Opbevaringsforhold	Opbevares køligt, tørt og frostfrit.
Holdbarhed	I originalforpakning indtil ... (se forpakningen) Dette produkt er kromatreduceret. Denne egenskab garanteres frem til at opbevaringstiden udløber. Bemærk informationen om opbevaringstid i det viste chargenummer på forpakningen. Forklaring af chargenummer: ciffer 1 = årets slutciffer, ciffer 2+3 = uge Ex: 1450013223 – holdbarhed garanteres til og med uge 45 år 2011
Øvrigt	
Sikkerhed	Produktet er mærkningspligtigt. Sikkerhedsdatablad findes på www.stodanmark.dk Bemærk informationen om håndtering af produktet, opbevaring og affaldshåndtering.
Særlige oplysninger	
Anvendelse, som ikke udtrykkeligt nævnes i dette tekniske datablad, må ikke udføres uden efter aftale med Sto Danmark A/S. Informationen er til for at sikre anvendelsen indenfor det normale anvendelsesområde. Ved offentliggørelse af et nyt teknisk datablad, bliver alle tidligere versioner ugyldige.	

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
2650 Hvidovre
Telefon 70 27 01 43
Fax 70 27 01 46
kundekontakt@sto.com
www.stodanmark.dk