

SEAL-TEC GRUNDER alkalisilikatgrunder

1-11

Materialebeskrivelse: SEAL-TEC GRUNDER er en alkalisilikatopløsning, der før brug fortyndes med 4 dele vand.

For at hindre ny korrosion på armeringsjernene efter en renovering, specielt i overgangszonen mellem gammel beton og reparationsmørtlen, påføres den højalkaliske grunder områderne omkring armeringsjernene, selve armeringsjernet og det frihuggede skadested samlede overflade. Herved opnås, at grunderen trænger ind i kapillarer og revner omkring helt eller delvist frihuggede armeringsjern, udfylder disse og yder en fremtidig sikkerhed for armeringsjernet i og med, at disse jern vil være omgivet af et alkalisk miljø.

Ved påføring af silikatgrunderen opnås samtidig en gradvist aftrappet pH-værdi således at forstå, at i selve skadestedet vil pH-værdien ligge på 12,5, mens den silikatgrunder, der trænger ind i den tilstødende betons revner og kapillarer, vil have en gradvist aftrappende pH-værdier, alt efter hvor langt ind grunderen trænger. Man forhindrer derved en brat overgang mellem et miljø med høj og lav pH-værdi, hvilket er med til at afbøde de galvaniske strømme på armeringsjernet i afbindingsprocessen og den dermed forbundne risiko for korrosion, især i overgangszonerne mellem skadestedet og den eksisterende beton.

Arbejdsbeskrivelse: Skadestedet frihugges og rengøres til sund og ren beton, fri for olie, fedt og løse partikler. Korroderede armeringsjern frilægges og renses på alle sider til de fremstår metallisk blanke (SA 22) f.eks. ved sandblæsning. Herefter påføres hele skadestedet og eventuelle armeringsjern SEAL-TEC GRUNDER fortyndet med rent vand i forholdet 1:4 med pensel.

OBS!! SEAL-TEC GRUNDER MÅ KUN PÅFØRES ÉN GANG!!

Undgå at sprøjte SEAL-TEC GRUNDER på glas, fliser, metal etc., idet den resulterende ætsning ikke lader sig fjerne igen. Afdækning må derfor anbefales. Under arbejdet må temperaturen ikke være under +5°C.

Forbrug: Ca. 150-200 g færdigblanding pr. m² afhængig af sugsevne i underlaget.

Rengøring: Pensler, koste etc. rengøres i vand umiddelbart efter brug. SEAL-TEC GRUNDER ætser glas, keramik og metal og lader sig ikke fjerne.

Holdbarhed /opbevaring:	Uåbnet i 24 måneder ved opbevaring i original emballage og beskyttet mod frost.
Emballage:	Plastdunk á 10 kg.
Sikkerhed:	Sikkerhedsregler 1993: 0-3

TEKNISKE DATA

Farve:	Transparent.
Basis:	Alkalisilikatopløsning.
Massefylde:	1,2 kg/L.
Viskositet:	Ca. 15 m.Pa.s.