



Topbeton CF2

3-3

Cementbaseret flydemørtel der er velegnet til aggressivt miljø ved reparationer og slidlagsopgaver

Forbehandling: Før udlægningen af Topbeton CF2 flydebeton skal overfladen rengøres ved sandblæsning, højtryksspuling el.lign. egnet metode, til den fremstår sund og ren uden afsmitning, fri for olie, fedt, snavs og løse partiker.

Forvanding & vedhæftnings forbedring: Der forvandes efter behov før påføringen af TAPECRETE vedhæftningsforbedrende svummelag således, at overfladen fremstår matfugtig men stadigvæk svagt sugende uden klart vand, når svumningen påbegyndes.

Forbrug: Svummelag pr. m²: ca. 1,0 kg TAPECRETE svumme/tyndspudsmørtel

Toplag/Spartellag Topbeton CF2 der udlægges 5 mm lagtykkelse med en afstands spartel

Arbejdsbeskrivelse:

Svummelag: TAPECRETE svumme/tyndspudsmørtel blandes i henhold til datablad. Herefter påføres TAPECRETE svummemørtel den rengjorte, sunde og opfugtede overflade med egnet børste eller pensel.

Toplag/Spartellag: Herefter blandes Topbeton CF2 i henhold til datablad, indtil blandingen opnår en passende spartelkonsistens, som herefter udspartles i det endnu våde svummelag med afstands spartel som efterfølgende rulles over med en pigrulle for at fjerne luftbobler

For at beskytte tyndlagsbelægningen mod for hurtig udtørring, påsprøjtes Curing B75 Silicatbaseret curingsmembran med en fintfordelende sprøjte i et tyndt lag ca. 100-150 g/m² på hele overfladen umiddelbart efter påføringen og afretningen af tolaget.



Revner i underlaget: Se specielt datablad: "Renovering af mekanisk belastede overflader", Afsnit: "Overfladebelægning af revnet underlag med Tapecrete", afsnit 1.20.

Vejrmæssige forhold: TAPECRETE tørmørtler og mørtelmix bør opbevares, således at de under opblandingen har en temperatur på min. +8 – 10°C for at opnå en effektiv filmdannelse af akrylpolymererne. Reparationsobjektet skal have en temperatur på min. +5°C, og mørtlen beskyttes mod frost i de første 24 timer efter udsætningen.

Rengøring: Værktøj, maskiner etc. rengøres med vand umiddelbart efter brug, da udhærdet TAPECRETE kun kan fjernes mekanisk.

TEKNISKE DATA

Farve: Betongrå,

Potlife: Ca. 1 1/2 time.

Afbinding/
styrkeforhold: Gangbelastes efter 3-12 timer (temperaturafhængig)

Frostbestandighed: Meget frostbestandig også i cloridbelastede miljøer.

Overfladefasthed: Grad 8 (uvæsentlig afsmitning)

Sikkerhed: Sikkerhedsregler 1993: 0-4