



TAPECRETE tyndlagsbelægning

3-2

Akrylmodificeret/cementbaseret tyndlagsmembran

Forbehandling: Før udlægningen af TAPECRETE tyndlagsbelægning 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.

Forvandling: Der forvandles 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

Mellemlag pr. m²: ca. 2,0 kg TAPECRETE svumme/tyndspudsmørtel (spartellag) ved 1 mm lagtykkelse

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

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.

Mellemlag: Herefter blandes TAPECRETE svumme/tyndspudsmørtel i henhold til datablad, indtil blandingen opnår en passende spartelkonsistens, som herefter udspartles i det endnu våde svummelag med spartel, amerikaner eller andet egnet værktøj.

Toplag: Som afsluttende toplag påføres TAPECRETE svumme/tyndspudsmørtel som blandes i henhold til datablad, indtil blandingen opnår en konsistens, der kan hældes ud på det færdige mellemlag og fordeles/afrettes med en glat malerrulle.

Toplaget kan påføres, når mellemlaget er så fast, at det ikke beskadiges, når toplaget påføres.

For at beskytte tyndlagsbelægningen mod for hurtig udtørring, påsprøjtes TAPECRETE SL 200 sealer med en fintfordelende sprøjte



i et tyndt lag ca. 100-150 g/m² på hele overfladen umiddelbart efter påføringen og afretningen af toplaget.

OBS! BLANDING AF TAPECRETE:

For at undgå luftblærer og pinholes i det færdige belægningslag, som skyldes indblandet luft i blandingerne, er det nødvendigt at benytte langsomtgående blanderedskaber f.eks. lille tvangsblender eller boremaskine med hastighedsregulator, påmonteret en ikke luftindblandende blandespiral (ikke piskeris).

- Alternativt toplag:** TAPECRETE svumme/tyndpudsmørtel blandes i henhold til datablad, og hældes ud på det færdige mellemlag og fordeles/afrettes med en glat malerrulle. Umiddelbart efter afglatningen idrysses ovntørt kvartssand (kornstørrelse 0-0,4 mm) overfladen, indtil den er mættet (ca. 4-5 kg pr. m²). Overskydende sand fjernes dagen efter.
- Revner i underlaget:** Se specielt datablad: "Renovering af mekanisk belastede overflader", afsnit 1.20.
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.
- Æstetiske forhold:** Da ugunstige afhærdningsforhold kombineret med for tidlig vandpåvirkning kan forårsage udblomstninger i form af hvide skjolder eller striber, er det ikke tilrådeligt at anvende TAPECRETE tyndlagsbelægninger som afsluttende overfladebehandling, hvor der stilles krav om en 100 % ensartet og dekorativ overfladebehandling. Til sådanne opgaver anbefaler vi at påføre tyndlagsbelægningen Betonmaling, der er en vand- og UV-beständig, slidstærk maling, der vil give overfladen et ensartet, rengøringsvenligt og dekorativt udseende.
- Rengøring:** Værktøj, maskiner etc. rengøres med vand umiddelbart efter brug, da udhærdet TAPECRETE kun kan fjernes mekanisk.



TEKNISKE DATA

Farve:	Betongrå, lys betongrå og hvid.
Potlife:	Ca. 1 1/2 time.
Afbinding/ styrkeforhold:	Gangbelastes efter 3-12 timer (temperaturafhængig)
Slidstyrke:	Ca. 4 gange større end normale beton- og mørtelblandinger uden akryltilsætning.
Kemisk bestandighed:	Se bestandighedsskema (udleveres ved henvendelse til TARCO Entrprise A/S).
Frostbestandighed:	Meget frostbestandig også i cloridbelastede miljøer.
Overfladefasthed:	Grad 8 (uvæsentlig afsmitning)
Slagfasthed:	Dybde af mærke 0,3 mm grad 2 (DTI afprøvning).
Indtrykshårdhed:	Med fuld last: 0,19 mm Efter aflastning: 0,13 mm Indtrykksmærker op til 1,0 mm tilladt
Sikkerhed:	Sikkerhedsregler 1993: 0-4