

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. m ² : | ca. 1,0 kg TAPECRETE
svumme/tyndspudsmørtel |
| Mellemlag pr. m ² :
(spartellag) | ca. 2,0 kg TAPECRETE
svumme/tyndspudsmørtel
ved 1 mm lagtykkelse |
| Toplag pr. m ² : | 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 Indtrykdsmærker op til 1,0 mm tilladt
Sikkerhed:	Sikkerhedsregler 1993: 0-4