

Pudsning af kløvede kalksandsten

Klargøring af underlag

- Alle sætningsrevner udbedres med Skalflex Armeringssystem. Se Skalflex Armeringssystem.
- Løst murværk mures om
- Løse fuger kradses ud
- Grimme belægninger behandles med Skalflex Alt-Rens opblandet med rent vand 1:10. Påfør et godt lag med alm. havesprøjte eller fordel med stiv kost. Lad produktet 2-5 dage i tørvej før afvaskning med rent vand og børste.
- Der grundes med Skalflex Beto-Binder opblandet med rent, koldt vand i forholdet 1:3.

Skalflex Armeringsnet arbejdes ind i den våde puds til det er dækket. Der efterfyldes ved behov og overfladen pudses sammen. Der arbejdes i lodrette baner og vådt i vådt, til hele facaden er færdiggjort med netpuds.

Det er vigtigt at netsamlinger overlapper med min. 50 mm, og at nettet placeres i den yderste tredjedel af pudslaget.

Efter min. 2 døgn forvandes let med kalkkost, og Skalcem S2000/CF2000 påføres i 1-2 mm lagtykkelse. Efter nogle minutter filtses med let fugtet svamp.

Forslag 1 – Svummemørtel

Sådan gør du

Underlaget klargøres som beskrevet.

Skalcem 1000 påføres med stor pensel i jævnt lag over hele facaden, vær opmærksom på at der ikke er huller inde i fugerne.

Der kan evt. fuges med Skalflex Multi-Rep 2080, før der behandles med Skalcem 1000, da dette giver en lettere påføring samt mindre markering af de enkelte sten.

Forslag 2 – Netpuds

Overfladen slibes med betonhøvl, så de værste fremspring på sten fjernes. Fremspring på sten er bestemmende for lagtykkelse af pudsemørtel.

Sådan gør du

Underlaget klargøres som beskrevet.

Der monteres hjørneprofiler på alle hjørner og false. Disse fastgøres i et lag Skalflex Multi-Rep 2080, og netdelen arbejdes ind i pudsen med stålbræt, til nettet er dækket af puds.

Skalflex Multi-Rep 2080 påføres i 5-10 mm lagtykkelse.

Forslag 3 – Filtsning

Filtsning af kløvede kalksandsten har tidligere været et problem pga. stor risiko for afskalninger.

Multi-Rep 2080 er velegnet til pudsning af kløvede kalksandsten, som efterfølgende kan males.

Sådan gør du

Underlaget klargøres som beskrevet.

Skalflex Multi-Rep 2080 påføres med stålbræt eller sprøjte og bearbejdes med pudsebræt eller filtsebræt. Skalflex Multi-Rep 2080 kan påføres i flere lag ved behov for større lagtykkelse.

Efter min. 30 døgn grundes med Skalflex Multigrunder. Der males 2 gange med Skalflex Siloxanemaling med min. 1 døgn mellemrum.

Bemærk

Arbejdet må ikke udføres i vinterperioden eller ved døgntemperaturer under +5°. Nybehandlet facade skal beskyttes mod vejrliget 2-5 døgn efter udførelse.

Ansvarserklæring:

Rådgivningen er givet uden ansvar for om det oprindelige murværk er stærkt og bæredygtigt. Der tages intet ansvar for opstigning af grundfugt, utætheder ved tagrender, nedløbsrør, tag, sålbænke eller andre afdækninger. Vejledning og beregninger er udarbejdet med udgangspunkt i kundens oplysninger og uden hensyntagen til gældende BRs krav om rentabilitet og U-værdiberegning. Ligeledes tages der intet ansvar for højt fugtindhold i mursten samt saltudfældninger, der kan ødelægge den færdige facade.



Klargøring og Svummemørtel (forslag 1)

Klargøring



Sætningsrevner udbedres ved indmuring af rustfrit tentorstål.



Se vejledning om Skalflex Armeringssystem.



Underlaget behandles med Skalflex Alt-Rens. Virketid 2-5 dage før afvaskning. Svære belægninger kan kræve 2 x behandling.



Løst murværk mures om.

Skalcem 1000 svummemørtel



Murværket grundes med Skalflex Beto-Binder opblandet med rent, koldt vand i forholdet 1:3. Når grunderen er tør, koster murværket med Skalcem 1000 tilsat Skalflex Beto-Binder.



Det færdige resultat.

