

Vandskuring med dybe fuger på Kalksandsten

Kalksandsten

Kalksandsten er en stentype, der er fremstillet af brændt kalk, sand og vand. Blandingen kommer under pres i forme, hvorefter stenene hærdes under brænding.

Kalksandsten blev populære i 1970'erne, hvor de blev anset som eksklusive i forhold til datidens begrænsede udvalg af røde og gule teglsten.

Kalksandsten er en holdbar og frostsikker stentype, men med en åben og porøs overflade, der både tiltrækker og giver gode vækstbetingelser for den grålige lav (flisepest).

Overfladebehandling af kalksandsten

Når kalksandstenshuse trænger til nyt „liv“, er der forskellige muligheder for overfladebehandling. Her kan kundens ønsker om det færdige udtryk være afgørende for fremgangsmåden og valg af produkter.

Grundlaget for nedenstående løsningsforslag er netop tilpasset en kundes ønske, hvor det var vigtigt at få en indfarvet slutpuds og en meget tydelig markering af fugerne.

Løsningsforslag

- Facaden rengøres, så den er fri for snavs, alger og anden forurening
- Eventuelle sætningsrevner udbedres med Skalflex Armeringssystem.
- Underlaget grundes med Beto-Binder opblandet med vand i forholdet 1:3 (1 del grunder/3 dele vand)
- Skalflex Multi-Rep 2080 påføres som udfyldningslag med stålbræt. Når mørtlen er fingertør, skures den godt ind til stenene. Efterfølgende markeres fugerne med egnet værktøj, og fugekanterne „lægges“ ned med en hårdtopvredet murersvamp.
- Når murværket er tørt, forvandes underlaget og Skalcem S2000/CF2000 påføres med stålbræt og filtses sammen med en hårdtopvredet murersvamp.



Glatte kalksandsten med dybe fuger og den grålige algetype „lav“.



Skalflex Multi-Rep 2080 påføres som udfyldningslag, skures godt ind, og fugerne markeres.



Det færdige resultat efter endt behandling.

Ansvarserklæring:

Rådgivningen er givet uden ansvar for om det oprindelige murværk er stærkt og strukturelt sundt.

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.



Industrivej 20B · 8800 Viborg · Tlf. 86 61 22 99 · kundeservice@dk.sika.com · www.skalflex.dk