

Løsning på problemer med fugtangrebet murværk

- et saneringspudssystem er velegnet til pudsning af fugtangrebet og/eller saltholdigt murværk



Problem

Et saneringspudssystem

er velegnet til pudsning af fugtangrebet og/eller saltholdigt murværk. Systemet har den egenskab, at det indkapsler skadelige mursalte i pudsen, det vil sige i luftporeområdet, og holder disse væk fra overfladen. På grund af mørtlens store vanddamp-gennemtrængelighed udtørres murværket.

Udtørringseffekten virker, når vandoptagelsen i kældermurværket, fx fra fugt udefra, stoppes. Uden dette kan saneringspudsen ikke forhindre fugttransport og saltaflejninger. Alligevel giver den også i dette tilfælde en optisk tør overflade. De mange luftporer i pudsen giver nemlig plads til en krystaldannelse af salte, uden at der opstår sprængninger i pudsen.

Løsning

Forberedelse af underlaget

Gammel puds og maling fjernes indtil bæredygtigt blankt murværk. Ødelagte/defekte mursten erstattes eller restaures. Defekte fuger udkradses i ca. 20 mm dybde og fuges med **weber Muremørtel KC 35/65/650**.

Horizontalspærre

Såfremt den "oprindelige" murpap mangler eller ikke er intakt, kan der udføres en horizontalspærre med fx **weber.tec 946 Injektionspasta**.

Borehulsmørtel

weber.tec 933 Mørtel fyldes i borehullerne, når arbejdet med **weber.tec 946 Injektionspasta** er færdigt. Denne kan samtidig anvendes til udfyldning af hulrum i væggen.

Udkastningsmørtel

Som udkastningsmørtel anvendes **weber.san 950**, som påføres som udkast eller med sprøjte. Dækningsgraden skal være ca. 50 %. Tørretid 1-2 dage inden grovpudsning afhængig af temperatur og luftfugtighed.

Saneringspuds

weber.san 953 Saneringspuds er meget porøs og har en stor vanddampgennemtrængelighed. Produktet giver en god udtørring af gennemfugtet murværk og samtidig en god optagelse af krystaltrykket fra evt. salte. Saneringspudsen skal kastes eller sprøjtes på til fuld lagtykkelse, hvorefter overfladen afrettes. Efter passende ventetid køres pudsoverfladen let sammen med et filtsebræt til en ensartet overflade. Minimum lagtykkelse 20 mm og maksimum 40 mm. Lagtykkelse over 20 mm skal påføres ad 2 gange. Såfremt der ønskes en finere overflade, anvendes **weber.san 956 Finpuds** som slutpuds.

Produktforslag

1. forslag

weber.tec 946

Silanbaseret injektionspasta til efterfølgende horizontaltætning af murværk mod opstigende fugt.

weber.san 950

Klæbestærkt hydraulisk afbindende udkast.

weber.san 953

Renoveringspuds.

weber.san Silikatfarve

Diffusionsåben silikatmaling.

2. forslag

weber silikatmaling

weber silikatmaling anvendes indendørs og udendørs på mineralske eller tidligere silikatbehandlede underlag.

Efterbehandling/maling

Som malingsbehandling kan anvendes **weber.san Silikatfarve hvid**, som har en høj vanddamp-gennemtrængelighed. Hvis der ønskes andre farver, vælges **weber Silikatmaling**, som findes i ca. 40 farver.

Udførelse i øvrigt iht. Webers produktblade, se www.weber.dk. For god ordens skyld gøres opmærksom på, at Saint-Gobain Weber A/S ikke påtager sig ansvaret for projektering eller udførelse, da dette er uden for Saint-Gobain Weber A/S' ansvarsområde. Der henvises i øvrigt til Saint-Gobain Weber A/S' almindelige salgs- og leveringsbetingelser, herunder særligt pkt. 7.4.

www.weber.dk

Saint-Gobain Weber A/S
Randersvej 75, Hinge
DK-8940 Randers SV
Tlf.: +45 24 24 00 00
E-mail: weber@weber.dk