

BESKRIVELSE

Blæsemidlet accelereres gennem en dyse ved hjælp af lufttryk, tilsat vand.

Som blæsemiddel anvendes et fint pudderagtigt blæsemiddel, der er adskillige gange finere end den calcit/dolomit som bruges i forbindelse med anden skånsom vådblæserensning.

Der benyttes et særligt konstrueret blæseanlæg, der sikrer kontinuerligt flow af blæsemidlet.

Afrensningen har karakter af meget fin overfladerensning – heraf navnet OMIFA-Silk.

ANVENDELSESOMRÅDER

Særlig velegnet til alle former for teglsten, natursten som granit- og sandsten og puds, f.eks. støbte ornamenter o.lign.

UDFØRELSE

Rensearbejdet bliver udført ved at bearbejde overfladen med blæsemiddel til en ønsket renhed.

Arbejdet afsluttes med afskylning med vand for fjernelse af støv og slamlag fra afrensningen.

UDFALD

Metoden er meget skånsom over for alle overflader og på teglsten bibeholdes brandhuden. Ved nedbrudte og eroderede overflader skal arbejdet udføres nænsomt for at undgå ødelæggelse, gælder særligt sandsten, usammenhængende puds og fuger.

Effekten af rensarbejdet afhænger af udfaldskravet/ønsket, da resultatet kan justeres af operatøren.

Referencefelt bør prøverenses.

KONTROLMETODER

Visuel bedømmelse.

Sammenligning med referencefelt.

BEMÆRKNINGER

Der er meget begrænsede støvgener ved brug af metoden.

Vand kan trænge gennem evt. revner eller utætheder i overfladen og forårsage vandskade.



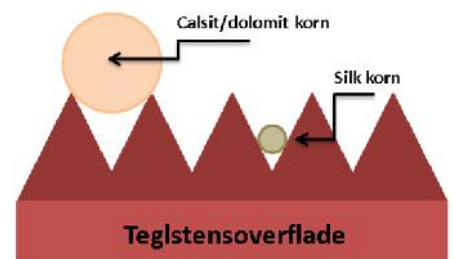
Klar effekt af afrensningen



Grønningen afrenset med OMIFA-Silk



Forskel på kornstørrelsen OMIFA-Silk og calsit/dolomit ses tydeligt



Silk vs Calsit: Illustration af en forstørret overflade på en teglsten. De store calsit og dolomit korn kan ikke rense i bund uden at beskadige overfladestrukturen, hvor imod Silk blæsemidlet kan nå helt ind i de fine ujævnheder uden at fjerne brandhuden.