

**BESKRIVELSE**

Blæsemidlet accelereres gennem en dyse ved hjælp af lufttryk. Vand kan tilsættes direkte iblandet sandet, direkte gennem dysen, eller med en tilsats påsat dysen, så vandet danner en kappe om blæsemidlet.

Som blæsemiddel anvendes ofte kvartssand eller et mineralsk produkt.

**ANVENDELSESOMRÅDER**

Hårde og faste underlag:

- Beton: Totalafrensning maling, overfladelag og indgroet snavs.
- Puds og tegl: Totalafrensning af maling, overfladelag og indgroet snavs
- Stål: Totalafrensning af nogle malingstyper og overfladerust. Stål renses til en specificeret enhed: SA (renhed), rugotest (ruhed)

**UDFØRELSE**

Rensearbejdet bliver udført ved at bearbejde overfladen med blæsemiddel til en ønsket renhed eller ruhed med reguleret tryk fra 0,5 – 4 bar.

Arbejdsafstanden er 20 – 60 cm. afhængig af den rensningsgrad der ønskes, anvendt tryk og valg af blæsemiddel.

Arbejdet afsluttes med støvsugning eller afskyldning med vand for fjernelse af støv og afrenset materiale.

**UDFALD**

Er overfladen porøs eller usammenhængende, vil der komme nogen overfladeruhed og åbne porer i overfladen. Efterbehandling er ofte nødvendig.

Der kan ske ødelæggelse af svækkede overflader, herunder usammenhængende beton, puds og fuger.

Effekten af rensarbejdet afhænger af blæsemiddel, dyse, tryk og arbejdsproces.

Det anbefales at der prøverenses med referencefelt inden opgaven igangsættes.

**KONTROLMETODER**

Visuel bedømmelse / Sammenligning med referencefelt.

Afsmitningsprøve.

**BEMÆRKNINGER**

Der er begrænsede støvgener ved brug af metoden.



Afrensning af kalklag og porøs puds på facade



Afrensning samt maling af sokkel



Afrenset område klar til ny overfladebehandling