

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 overfladeruheid 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