

# Rengjøring og vedlikehold – Glatte og sklisikre belegg i våte lokaler

---

## 1. SYSTEMBESKRIVELSE OG FORMÅL

Til våte lokaler regnes for eksempel produksjonsrom innen næringsmiddelindustrien, storkjøkken samt bad, dusjrom og vaskerom der gulv og vegger daglig utsettes for fukt, væte og ofte fetter.

Denne anvisningen gjelder rengjøring og vedlikehold av både glatte og sklisikre herdeplastgulv fra Flowcrete i våte lokaler.

Formålet med et korrekt vedlikehold er å opprettholde en ekstremt høy hygienestandard og sikre at gulvene bibeholder sin sklisikkerhet og funksjonelle ytelse. Spesielt i miljøer med animalske og vegetabiliske fetter kreves spesifikk kjemi og metodikk for å forhindre at belegget blir glatt eller en grobunn for bakterier.

## 2. BYGGRENGJØRING OG ETABLERING

Etter installasjon må gulvflaten byggrensjøres før den tas i bruk. Før det egentlige arbeidet påbegynnes skal en mindre test alltid utføres på et begrenset område for å kontrollere at belegget tåler det aktuelle kjemikaliet.

### 2.1 Tørrengjøring

Alt byggestøv og smuss fjernes gjennom støvsuging eller tørrmopping.

### 2.2 Oljefjerning

Ved behov brukes produktet Flowcrete Oil Remover blandet i kaldt vann for å fjerne eventuelle oljerester fra byggetiden.

### 2.3 Vask

En første våtrengjøring utføres med et mildt alkalisk middel som Flowcrete Special Cleaner for å få bort påføringsrester. For større arealer anbefales maskinell rengjøring.

### 2.4 Overflatebehandling

Kun glatte systemer kan poleres med Flowcrete Shine eller Flowcrete Satina for ekstra beskyttelse. Sklisikre systemer får absolutt ikke polishbehandles ettersom dette fyller igjen strukturen. For glatte gulv må overflaten testes med lakmuspapir for å sikre at den er helt nøytral med pH 7 før polishen påføres. Ved påføring er det et absolutt krav å bruke spesifikke polishmopper som er korthårede og helt mangler kantfibre.

## 3. RENGJØRINGSFREKVENS OG DOSERING

I våte lokaler er det kjemiske valget avgjørende. En felles retningslinje er å aldri overdosere produktene. Forbedret effekt oppnås i stedet gjennom lunkent vann, riktig virketid og kjemi tilpasset typen smuss. Vær oppmerksom på at eventuelle kalkavleiringer binder smuss og fett til gulvoverflaten, noe som betyr at kalken regelmessig må fjernes med tilpasset kjemi for at gulvet skal bli helt rent, spesielt i storkjøkken og næringsmiddelmiljøer.

### 3.1 Rengjøringsfrekvens

- Høyt trafikknivå gjelder storkjøkken og matproduksjon. Vask utføres daglig.
- Middels trafikknivå gjelder garderober og dusjer. Vask utføres 3 ganger i uken.
- Lavt trafikknivå gjelder mindre vaskerom. Vask utføres etter behov.

Flekkfjerning og dyprengjøring utføres alltid etter behov uansett trafikknivå.

### 3.2 Standarddosering per 8 liter vann

- Flowcrete Grasset doseres med 50 til 200 ml for daglig rengjøring og 1 liter for grunnrengjøring. Ved bruk av skumsystem velges doseinnstillingen 1 til 4 opp til 1 til 10. Utynnet konsentrat brukes i sprayflaske ved svært gjenstridig smuss.
- Flowcrete Special Cleaner doseres med 25 ml for daglig rengjøring og 50 ml for periodisk rengjøring. Ved grunnrengjøring doseres 25 ml til 1 liter vann. En mikrobekyttende film kan sprayeres ut med en tynning på 1 til 40.
- Flowcrete Oil Remover doseres med 100 ml for daglig rengjøring, 400 ml for periodisk rengjøring og 800 ml for grunnrengjøring. Dette produktet skal primært brukes i kaldt vann.
- Flowcrete Spot Remover tynnes 1 til 10 for daglig rengjøring og 1 til 2 for periodisk rengjøring. Ved grunnrengjøring er den absolutt sterkeste tillatte konsentrasjonen 1 til 1, noe som stiller krav til en helt nøyaktig oppmåling.

## 4. RIKTIG UTSTYR OG METODEVALG

I våte lokaler er avrenning og oppsuging av væske det viktigste momentet.

- For glatte overflater kan manuell rengjøring med våtmopp og svaberutstyr brukes. Hvis Flowcrete Special Cleaner har blitt brukt, kan gulvet med fordel poleres med polermaskin ved cirka 1000 rpm for å herde de pleiende komponentene og øke slitestyrken.
- Det er et absolutt krav at smussvann ikke tillates å bli stående i fordypninger da dette umiddelbart skaper en grobunn for bakterievekst og gir et inntrykk av mangelfull hygiene.
- For sklisiske overflater skal skuring og oppsuging av væske alltid skje med maskinell vannsug. Bruk absolutt ikke svaberutstyr eller mopp da disse setter seg fast og rives i stykker i strukturen, noe som etterlater lo.
- Maskinskuring krever kombiskuremaskin med børster eller myke børsterondeller avhengig av typen overflate. Bruk aldri skurefiber.
- Flekkfjerning med Flowcrete Spot Remover krever en sprayflaske som er utstyrt med EPDM-pakning.
- Flowcrete Grasset kan påføres med skumutstyr eller en sprayflaske.
- Vannoppsamling gjøres best med en høykvalitets gumminal for å skyve vann mot gulvsluk eller med en vannsug.

## 5. INSTRUKSJONER TRINN FOR TRINN

### 5.1 Metode for lavtrykksrengjøring i industri og storkjøkken

1. Samle opp løse forurensninger i avfallsbeholdere.
2. Bland Flowcrete Grasset eller Flowcrete Oil Remover til riktig dosering. Hvis det finnes avleiringer av fett og eggehvitestoffer på gulvet brukes rengjøringsmiddelet først i kaldt vann og skures deretter med varmt vann fra skuremaskinens vanntank. Varmt vann på 40 til 60 °C øker ellers effektiviteten betydelig av Flowcrete Grasset ved kraftig fetttilsmussing.
3. Påfør bruksløsningen eller dekk overflaten med skum slik at væsken fordeles jevnt over gulvet.
4. La kjemikaliene virke i cirka 10 minutter for å løfte smusset. La det ikke tørke inn. Vær oppmerksom på at produktet risikerer å fordampe for raskt hvis du bruker varmt vann.
5. Flowcrete Grasset reagerer kjemisk og farges hvit når den aktivt bryter ned animalsk fett. Hvis overflaten eller skyllevannet fortsatt er hvitfarget etter behandlingen er dette en direkte indikator på at det finnes ubearbeidet fett igjen nede i overflatestrukturen. Du må da spyle av overflaten helt med rent vann og deretter påbegynne en ny rengjøringscyklus inntil vannet forblir helt klart.
6. Skyll gulv og arbeidsredskaper nøye med rent varmt vann.
7. Dra umiddelbart ned alt vann i sluket med en gumminal eller sug det opp med vannsug.

### 5.2 Metode for maskinskuring

1. Samle opp løse forurensninger i avfallsbeholdere.
2. Bland Flowcrete Grasset eller Flowcrete Oil Remover til riktig dosering. Hvis det finnes avleiringer av fett og eggehvitestoffer på gulvet brukes rengjøringsmiddelet først i kaldt vann og skures deretter med varmt vann fra skuremaskinens vanntank. Varmt vann på 40 til 60 °C øker ellers effektiviteten betydelig av Flowcrete Grasset ved kraftig fetttilsmussing.
3. Påfør bruksløsningen eller dekk overflaten med skum slik at væsken fordeles jevnt over gulvet.
4. La kjemikaliene virke i cirka 10 minutter for å løfte smusset. La det ikke tørke inn. Vær oppmerksom på at produktet risikerer å fordampe for raskt hvis du bruker varmt vann.
5. Flowcrete Grasset reagerer kjemisk og farges hvit når den aktivt bryter ned animalsk fett. Hvis overflaten eller skyllevannet fortsatt er hvitfarget etter behandlingen er dette en direkte indikator på at det finnes ubearbeidet fett igjen nede i overflatestrukturen. Du må da spyle av overflaten helt med rent vann og deretter påbegynne en ny rengjøringscyklus inntil vannet forblir helt klart.
6. Skyll gulv og arbeidsredskaper nøye med rent varmt vann.
7. Dra umiddelbart ned alt vann i sluket med en gumminal eller sug det opp med vannsug.

## 6. FLEKKFJERNING OG SPESIALRENGJØRING

- Animalske fetter i storkjøkken og næringsmiddelmiljøer rengjøres best med Flowcrete Grasset. Bland produktet i varmt vann på 40 til 60 °C for å øke effektiviteten betydelig ved kraftig tilsmussing. Ettersom kjemikaliet reagerer og blir hvitt i kontakt med fett fungerer fargeomslaget som en visuell indikator. Så lenge væsken farges hvit på gulvet pågår en aktiv fettbrytning, noe som betyr at overflaten ikke er mettet og at rengjøringsprosessen må gjentas.
- Gummimerker fra dekk håndteres best med Flowcrete Spot Remove. Begynn alltid med en svak tynning på 1 til 10 og øk konsentrasjonen trinnvis ved behov opp til maksimalt 1 til 1. Test deretter den nøyaktig blandede løsningen på et mindre område først for å sikre at ingen hvite flekker oppstår. Spray med godkjent EPDM-flaske, la virke i 10 minutter og skur med maskin. Produktet har en pH-verdi på cirka 6 i konsentrat og får aldri brukes på asfaltbelagte overflater.
- Høytrykksspyling kan brukes ved ekstreme behov der gulvsluk finnes. Gjør en lett skylling med rent vann før vask med høytrykk hvis det er risiko for luftbåret smuss.

## 7. KRITISKE ADVARSLER OG SKADEHÅNDTERING

- Bruk aldri Flowcrete Spot Remove i utynnet konsentrat. En blanding som er sterkere enn den maksimalt tillatte tynningen på 1 til 1 ødelegger overflaten umiddelbart, og all form for overdosering etterlater varige hvite flekker. Det skal alltid tynnes med vann. Produktet får absolutt ikke brukes på akrylgulv ettersom dets innhold av løsemidler løser opp lakken og kan forårsake misfarging.
- Gjenglemt smussvann som inneholder animalsk fett vil skape en ekstremt glatt hinne og en sanitær ulempe. Alt smussvann må samles opp med gumminal eller vannsug.
- Polishfilmen fra Flowcrete Satina og Flowcrete Shine kan løses opp flekkvis hvis den kommer i kontakt med hånddesinfeksjonsmiddel. Overflatebehandling anbefales heller ikke i industrielle miljøer med trucktrafikk da polishen risikerer å gulne av dekk og gummi.
- Hvis gulvet har en avledende funksjon for statisk elektrisitet får vanlige rengjøringsprodukter absolutt ikke brukes.
- Sprekker, riper eller hull i et vått lokale fører uunngåelig til fuktinntrengning i underlaget. Skader må umiddelbart rapporteres til bygningsansvarlig og repareres med originalmateriale.

---

*Vær oppmerksom på at når dette dokumentet skrives ut eller lagres eksternt, er det ikke kontrollert og er kanskje derfor ikke den nyeste utgaven.*

---