



*Vi skal gjøre renhold til et morsomt og spennende fag*



## BRUKERVEILEDNING STEINGULV

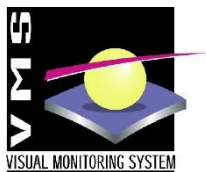
Til de fleste steingulv på det norske markedet i dag kan vi tilby ulike løsninger og behandlingsmetoder:

- Program 1 Maskinell nullstilling/dyprenngjøring av kalkholdige materialer (Karbonatstein) type naturstein av marmor, kalkstein, terrazzo (Cementmosaikk), og alle typer steingulv.
- Program 2 Beskyttelse – impregnering (Steinvask/Hulken WAX) av kalkholdige materialer (Karbonatstein) type naturstein av marmor, kalkstein, terrazzo (cementmosaikk) samt betonggulv.
- Program 3 Beskyttelse – med løsemiddelbasert impregnering Perform 17.40 av ikke kalkholdige materialer (kunststein) type klinkers, kalker, terrakotta (leirgulv) granittkeramikk, tegl, granitt, gneis, diabas, kvartsitt, sandstein, skifer.
- Program 4 Steinglansbehandling med MPC pasta. Kalkholdige materialer (Karbonatstein) type naturstein av marmor, kalkstein, terrazzo (cementmosaikk) samt betonggulv.
- Program 5 Impregnering/støvbinding med Dustbinder
- Program 6 Diamantsliping av kalkholdig materiale

NB: Ønsker man å gå over til Viking Cimex AS steinprogram må all gammel polish fjernes.

### OPPSKURING

- Gulvet skures med tradisjonelt skuremiddel, f. eks Enviro eller Integration.
- Skyll gulvet nøye før videre prosess.
- **For de fleste av våre program er ikke tørketid nødvendig før man starter med steinprogrammet etter oppskuring**



Dette er en serie veiledninger for behandling av gulv utarbeidet av Viking Cimex.  
Ta kontakt med oss på [support@vikingcimex.no](mailto:support@vikingcimex.no) eller telefon 22 79 35 45  
[www.vikingcimex.no](http://www.vikingcimex.no)



## Program 1: Nullstilling/dyprengjøringsprogram

**Materialtyper:** Kalkholdige materialer (Karbonatstein) type naturstein av marmor, kalkstein, terrazzo (cementmosaikk) samt betonggulv. Kan brukes på alle steingulv.

**Om gulvene har vært behandlet med polish må dette belegget FØRST tas bort med spesielt effektive polishfjerningsmiddel:**

- **Enviro Oppskuring**
- **Nordlys Integration**

Merk: Bruk en grov pad med høy slipestyrke som f. eks Dominator.

Trinn 1:  
produktalternativer:

Maskinskur gulvet med følgende

(Alt. 1 lavest -> alt. 3 høyest Ph-verdi)

1. **Hulken 1**, mildt grovrengjøringsmiddel med forlenget effektivitet.
2. **Hulken 2**, grovrengjøringsmiddel – Microemulsjon, lav pH, høy effekt.
3. **Hulken 3**, bra dyprengjører for hardt nedsmussede, inngrodde gulv.

Trinn 2: La kjemien få virke.(se bruksanvisning på kannen)

Trinn 3: Bearbeid ikke for store gulvflater så gulvet blir bløtlagt for lenge.

Trinn 4: Skyll godt og sug opp, gjør eventuelt ytterligere etterskyllinger ved behov (bruk nal eller moppeutstyr for ekstra tørring).



## **Program 2: Impregnerings- og rengjøringsprogram av kalkholdige materialer med Steinvask**

Materialtyper: Kalkholdige materialer (Karbonatstein) type naturstein av marmor, kalkstein, terrazzo (sementmosaikk) samt betonggulv.  
NB: Dette programmet kan benyttes på alle typer naturstein.

Trinn 1: Velg følgende produktalternativer:

1. **Steinvask**, rengjøringsmiddel som beskytter og rengjør i samme operasjon. Reagerer kjemisk på kalken i steingulvet og legger igjen en vann- og smussavvisende beskyttelse.
2. **Hulken WAX**. Polerbart vann- og smussavvisende gulvpleiemiddel for alle typer natursteinsmaterialer samt klinkers.

Trinn 2: Første gangs behandling med Steinvask:  
**Impregnering og rengjøring i samme operasjon:** Bland 1 del Steinvask til 5 deler vann (1:5).  
Bruk en lofri mopp eller gulvvaskemaskin.  
Legg ut et tynt lag med Steinvask.  
La virke min 30 minutter. Gjerne en time.  
Skur evt. gulvet, skyll med vann og sug opp.  
Ta opp restfuktigheten med mopp.

Trinn 3: **Ønskes ekstra glans i steingulvet ?:**  
Legg ut Hulken WAX i forholdet 1:1.

Trinn 4: Maskinpoler med en High Speed maskin med minimum 900 o/minutt. Bruk naturfiberpad eller hvit/rød pad. Effekten blir at stenglansen fester bedre samtidig som at steingulvet får en bedre glans.

Trinn 5: **Daglig rengjøring/vedlikehold**

1. **Steinvask**, rengjøringsmiddel som beskytter og rengjør i samme operasjon. Reagerer kjemisk på kalken i steingulvet og legger igjen en vann- og smussavvisende beskyttelse.
2. **Hulken WAX**. Polerbart vann- og smussavvisende gulvpleiemiddel for alle typer natursteinsmaterialer samt klinkers.

Trinn 6: **Ved bruk av gulvvaskemaskin** bland 1 liter Steinvask eventuelt Hulken WAX til 100 liter vann.



*Vi skal gjøre renhold til et morsomt og spennende fag*



Ved mopping bland 0,5 dl til 10 liter vann med Steinvask eventuelt Hulken WAX.

### **Program 3: Beskyttelse med løsemiddelbasert eller vannbasert impregnering**

**Materialtyper:** Ikke kalkholdige materialer (kunststein) type klinkers, kalker, terrakotta (leirgulv) granittkeramikk, tegl, granitt, gneis, diabas, kvartsitt, sandstein, skifer.

**Trinn 1:** Velg følgende produktalternativer:

1. **Perform 17.40**, Løsemiddelbasert, luktfri impregnering for klinker, kakkel, terrazzo og natursteinsgulv. Er frastøtende mot olje, vann, smuss og flekker.
2. **Perform 13.40**, Vannbasert impregnering for klinker, kakkel og natursteinsgulv. Produktet kan også med fordel brukes på fasadematerialer av naturstein (kalkstein, marmor, kvartsitt, granitt, skifer m.m.)

**Trinn 2:** Konstatere at gulvet er tørt og fritt for kjemikalierester eller belegg.

**Noter:** **Perform 17.40** er klar til bruk i konsentrert form og de gulvflater som skal behandles må være rengjort og tørre med en temperatur på min. +5°C.

**Trinn 3:** **Perform 17.40** legges ut konsentrert i tynne lag med mopp. Gulvet må tørke godt mellom hvert lag. Beste resultat oppnås om man polerer ovenpå Perform 17.40 med en hvit pad. **Perform 17.40** trenger man inn i porene og rundt porveggene og beskytter mot ulike typer middel som olje, vannløselig smuss, flekker av type kaffe, te, ketchup, Coca Cola etc.

**Trinn 4:** Om man ønsker en ekstra slitasjesterk flate – benytt Steinvask eller Hulken WAX som forklart i program 1.



## **Program 4: Steinglansbehandling med MPC - Pasta**

- Materialtyper:** Kalkholdige materialer (Karbonatstein) type naturstein av marmor, kalkstein, terrazzo (cementmosaikk) samt betonggulv.
- Trinn 1:** Velg følgende produktalternativer:
- MPC, Poleringspasta for natursteinsgulv. Enklere enn krystallisering, etser ikke på steinen om den skulle tørke inn, gir lengre vedlikeholdsintervaller.
- Trinn 2:** Fukt gulvet med vann. Fordel 3-4dl pulver over en gulvflate på maksimum 10 m<sup>2</sup> om gangen. Merk: bruk ikke for mye vann.
- Trinn 3:** Bearbeid gulvflaten med en skuremaskin (175-300 o/min). I trappene benyttes en trappeskurer, Orbiter. Bruk røde pads med gjentakende sidegående bevegelser. Dra bort pastaen med en nal og kontrollere at glansen er tilfredsstillende. Om ikke – bearbeide litt til. Tidsforbruk 3-5 min./m<sup>2</sup>.
- Trinn 4:** Skyll med vann og sug opp.
- Trinn 5:** Som ekstra slitasjebeskyttelse moppes alt. sprayes Hulken WAX ut dosering 1:3 og poleres med en skuremaskin og hvit pad.



## **Program 5 Impregnering/støvbinding med Dutsbinder**

Dystbinder 1 er et vannbasert gulvbehandlingsmiddel uten fargepigmenter. Særlig egnet for betonggulv, men kan også legges på teglstein, skifer og terrazzo. Dustbinder1 beskytter mot støvoppbygging, slitasje og smuss. Den trenger ned i overflaten og gir etter herding en blank og lettstelt flate.

Bruksanvisning:

Trinn 1: Fjern fett, olje og smuss før påføring.

Trinn 2: Legges ut med polishutlegger/mopp, rull eller gummiskrape. Normalt er det nok med to påføringer.

Tørketid: Tørr flate etter en time, tåler lett trafikk etter 24 timer og tung belastning etter 72 timer.

Bør ikke påføres ved temperaturer under +5 grader.

Dosering:

Ved første strøk blandes Dustbinder med 50 % vann.

Andre strøk legges konsentrert.

Forbruk: Normal bruk er ca 30 kvm pr liter ferdig væske.

Miljøinformasjon: pH i konsentrat ca 8.



*Vi skal gjøre renhold til et morsomt og spennende fag*



## Instruksjon for diamantsliping av kalkholdige materialer som terrazzo, kalkstein, sandstein, agglomarmor og betonggulv.

Hjelpemidler

- Singelskurmaskin. 150-300 RPM/min/vekt ca 40kg
- Vannsuger
- Fugebørste n

**NB: For fjerning av polish og dyprengjøring; se program 1 i Viking Cimex AS steinprogram.**

### **Metode Diamantslipingen i 3 alt 4 steg - Våtslipping)**

**Alt 1.** Monter vår Blå diamantpadholder med borrelås (spesialplate med limt velur) og fest denne under skurmaskinens padholder. Obs! Denne padholderen gir viss fleksibilitet for å kunne klare nivåskiller på 0,5 – 1mm mellom platene.

**Alt 2.** Monter diamantene på PVC festeplaten og fest med borrelås og Foam Flex (skumgummi mellomlegg) mellom diamant og PVC plate.

**NB: Når man sliper med diamanter skal gulvet hele tiden være godt fuktet.**

**STEG 1** Hulken 3 (1 dl) kan brukes sammen med første diamantsteget for å få helt rent i steinens porer. Slip til flaten blir jevn med hvite diamanter, 40-60 grit. (Dette høres under slipningens gang og synes på kalkutfellinger i steinen).  
Avslutt steg 1 når evt. nivåskiller er bortslipete. (Arbeidstid ca 3-5 min/m<sup>2</sup>).

**Obs!** Tilsett 0,5 dl Steinvask til vannet for hvert diamantsteg. (Detta hemmer kalkutfellingen fra gulvet og forlenger livslengden på diamanterne).

**STEG 2** Sug opp massen med vannsuger og bytt til neste diamantgradering. Slip flaten ca 3-5 min/m<sup>2</sup> grønne diamanter, 200 grit.

**STEG 3** Sug opp slipemassen med vannsuger og bytt til neste diamantgradering.  
Slip flaten ca 3 min/m<sup>2</sup>. Gule diamanter, 400 grit.

**NB: Ønsker man å øke glansen ytterligere og impregnere, se steg 2 og 4 i Viking Cimex AS steinprogram.**



*Vi skal gjøre renhold til et morsomt og spennende fag*



**Produktanbefalinger og beskrivelser ifølge veiledningen.**

<b>Art.nr.</b>	<b>Varenavn</b>	<b>Beskrivelse</b>
54051	Hulken 1 steinrens	Grovrent, miljømerket
54052	Hulken 2, grovrent	Dyptvirkende grovrent
54053	Hulken 3, grov/dyprent	Ekstra kraftig, dyptvirkende
54055	Hulken steinvask 1L	Renhold og pleie, miljømerket
54056	Hulken steinvask 5L	Renhold og pleie, miljømerket
56003	Granittvask	Renhold og pleie
54057	MPC pasta, 2,5 kg	Pasta for kalkholdige gulv
54058	Hulken Wax	Voks for alle typer gulv
54060	Hulken 17.40	Permanent impregnering
54061	Hulken Dustbinder	Støvbinder/impregnerer
03711	Nordlys Integration	Polishfjerner
03750	Enviro oppskuring	Polishfjerner
53478	Hulken diamantskive, hvit	40-60 grit
53479	Hulken diamantskive, gul	200 grit
53480	Hulken diamantskive	400 grit
53524	Hulken padholder	Velcro padholder for diamanter
54064	Hulken Inox padholder	Stålull pad for sort granitt



**Dette er en serie veiledninger for behandling av gulv utarbeidet av Viking Cimex.  
Ta kontakt med oss på [support@vikingcimex.no](mailto:support@vikingcimex.no) eller telefon 22 79 35 45  
[www.vikingcimex.no](http://www.vikingcimex.no)**