

# Støp ditt eget terrazzogulv

## – DET ER FAKTISK MULIG

Terrazzogulv er noe du kanskje helst forbinder med store offentlige rom, trappeoppganger fra eldre boligblokker eller som alternative benkeplater på kjøkken. Men det er også et glimrende materiale å lage gulv med hjemme. Vi viser hvordan du blander, støper og sliper deg til et **hypermoderne terrazzogulv med en overbevisende finish.**

**T**errazzo stammer fra Italia og 1400-tallets Venezia. I Norge begynte vi å bruke terrazzo rundt 1930-årene, da særlig i trappeoppganger i bygårder og som gulvmateriale i offentlige institusjoner – der det fortsatt brukes.

Gulvets ferdige uttrykk avhenger av blandingsforholdet mellom steinene som brukes som tilslag i blandingen. Her lager vi et klassisk terrazzogulv med like deler svarte og hvite marmorstein, men fargen kan selvsagt justeres. Etter at vi har

funnet riktig blandingsforhold, begynner vi med hulkilen på dette baderomsgulvet, før vi fortsetter med gulvflatene.

Når gulvet er støpt og har tørket i 24 timer, begynner slipearbeidet. Det støver og er tungt arbeid, men det er her gulvet begynner å ta form. Når du har slipt, skal du sparkle de små hullene i gulvets overflate før du skal slippe igjen. Du kan i prinsippet fortsette å slippe, sparkle og polere til du er fornøyd. Men husk: jo finere korn du sliper med, desto glattere gulv. □



## Armeringsfilt og våtromsmembran

Her utstyres alle hjørner, sammenføyninger og vegg- og gulvgjennomføringer med våtromsmembran og armeringsfilt. Selve gulvet er sikret tidligere under påstøpen du ser på bildene. Ved å påføre et tykt lag våtromsmembran med pensel, har vi noe å trykke armeringsfilten fast i, før vi forsegler den med enda et lag våtromsmembran.

Deretter gir vi gulvet betongprimer, slik at terrazzoen får de beste betingelser for å hefte på underlaget.

## Hefter dårlig på membran

Det skal ikke være våtromsmembran direkte under et terrazzogulv, fordi bindemiddelet i terrazzoen hefter dårlig til membranen. For at oppbyggingen skal være godkjent i henhold til våtromsnormen på et bad, må du derfor lage en påstøp oppå membranen, før du kan fortsette med terrazzoen. Her sikrer vi kanter og gjennomføringer etter at denne påstøpen er laget, samtidig som vi våtromssikrer også andre steder.

### Gjør Det Selv



#### VANSKELIGHETSGRAD

Hulkilen krever riktig håndlag, og slipearbeidet er tungt. Men selve prosessen er grei.



LETT

VANSKELIG



#### TIDSFORBRUK

4-5 dager.



#### PRIS

Cirka 1500 kroner per m<sup>2</sup>.



#### MATERIALER

- Stein:
- Svart marmor 6-9 mm
- Hvit marmor 6-9 mm
- Hvitt bindemiddel



#### SPELALVERKTØY

- Røreverk
- Hulkilprofilsparkel
- Rettsliper
- Vinkelsliper med justerbar hastighet



Armeringsfilten skal trykkes godt inn i skjøten, slik at det ikke oppstår luftlommer.

1

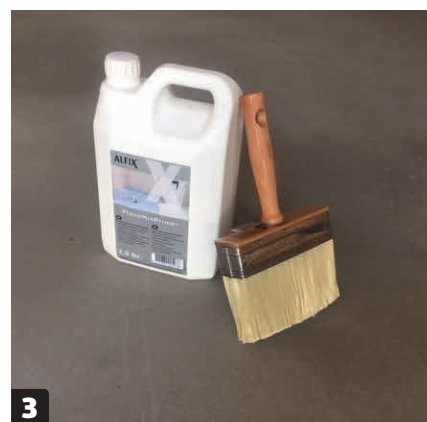
**Vi maler overgangen mellom gulvet og vegg med våtromsmembran, og trykker armeringsfilten godt fast, før den får et strøk til av den seige massen. Den store gulvflaten er allerede sikret under et lag med påstøp.**



Du må klippe litt i armeringsfilten for å få den til å passe.

2

**Vi våtromssikrer også overgangene mellom veggene, og vi sikrer gjennomføringer i både gulv og vegger med både membran, filt og membran igjen.**



3

**Betonggulvet primes før terrazzoen.**

Primeren sikrer en god vedheft mellom betongen og terrazzoen. Kjøper du en dunk på 2,5 liter, har du rikelig.

# Blanding og støping

Vi begynner med å blande to spann med terrazzo: en litt tynnere masse til gulvet og en fastere masse til hulkilen, ettersom det letter arbeidet med å forme selve rundingen.

Deretter monterer vi et bord på veggen, som kommer til å danne toppen av hulkilen. Når terrazzoen til hulkilen er på plass, fordeler vi resten av terrazzoen på gulvet og dekker det med plast.



**1 Skru fast en 20 mm trelist på veggene 10-15 cm over gulvhøyden.** Undersiden av listen skal danne overkanten på terrazzogulvets hulkil. Fest deretter en 25 mm tykk list på gulvet, ca 15 cm fra veggene.

## Prøveblanding

Før du blander den endelige terrazzo, er det en god idé å lage et par prøver, slik at du får en fornemmelse av hvordan blandingsforholdet mellom de svarte og de hvite steinene skal være, for at du skal få det uttrykket du ønsker.



**2 Hell svarte og hvite steiner og bindemiddel i hvert sitt spann.** Hell litt vann i bunnen av et tomt spann, og tilsett deretter stein, bindemiddel og mer vann, til du oppnår det ønskede blandingsforholdet.



**3 Trykk den klebrige massen til hulkilen opp mot trelisten,** og gi den 10 minutter til å "sette seg". Form deretter hulkilen, slik at den får en myk runding. Du kan bruke en murerskje, men det er enklere med en såkalt hulkilprofilsparkel.

Støp kun én meter om gangen. Støper du mer, risikerer du at hulkilen ikke er våt nok når den skal "flyte" sammen med resten av gulvet.

Til selve hulkilen kan du med fordel bruke litt mer bindemiddel, slik at massen blir litt mer klebrig. Det gjør det lettere å forme hulkilen.



**4 Støp nå det som tilsvarer cirka 1 m² gulv,** trykk det godt sammen med hulkilen og fortsett hele veien rundt. Gulvet skal ha en tykkelse på 25 mm, der 5 mm slipes av senere. Lager du gulvet tynnere, øker risikoen for sprekker og vanngjennomtrenging.

Det kan være nødvendig å sprøyte vann på gulvet underveis, slik at du hele tiden kan støpe vått i vått.



**5 Dekk gulvet med plast,** og la det herde i 24 timer. Lar du det herde lenger, risikerer du at det blir veldig hardt å slippe.

# Sliping, sparkling og polering

Grovsliping er den tyngste og mest støvete delen av prosessen, men hvis du har fulgt de foregående trinnene grundig og lagt et jevnt lag terrazzo uten for mange ujevnheter, kan du spare deg selv for en del slippearbeid.

Når gulvet fremstår jevnt, sparkler vi de små hullene og sliper enda en gang. Deretter sparkler vi en gang til, før vi finsliper og polerer gulvet. Maske, hørselvern og støvsuger er selvfølgelig obligatorisk utstyr.

## Selges primært ferdig lagt

Som artikkelen viser, er ikke legging av terrazzogulv det letteste du kan gi deg i kast med som gjør det selv-er. Derfor selges også terrazzogulv primært som ferdige gulv, lagt av profesjonelle. Det gjør at materialene ikke er enkle å få tak i som gjør det selv-er, men insisterer du på å gjøre jobben selv, kan du få kjøpt materialene du trenger gjennom for eksempel et murerfirma eller andre som legger terrazzogulv. Spør du litt rundt, finner du noen som selger produktene du trenger. Leverandørene av Terrazzo selger dog ikke direkte til privatkunder.



Med justerbar hastighet, er det enklere å styre vinkelsliperen og dermed oppnå et flott resultat.

**1** Monter en diamantslipekopp og en støvskjerm på en vinkelsliper, og grovslip gulvet. Ved å koble anordningen til en arbeidsstøvsuger unngår du det verste støvet.



**2**

**Slip hulkilen** ved skiftvis å bruke en rettsliper og en vinkelsliper med en såkalt "turtle pad", som er en fleksibel slipeskive til betong. Den kan forme seg etter hulkilen.

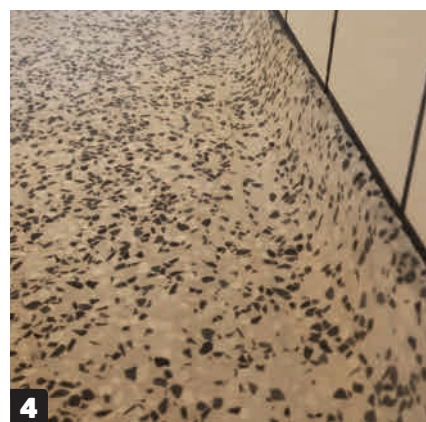
Med en "turtle pad" på vinkelsliperen kan du slipe rundingen på hulkilen.



**3**

**Etter grovsliping skal gulvet sparkles** med en tynn blanding av bindemiddel og vann for å lukke de små hullene i overflaten. Deretter slipes gulvet med en diamantskive med korn 50, før de siste hullene kan sparkles. Til slutt poleres gulvet med en diamantskive med korn 100.

Den over-skytende sparkelmassen forsvinner når du sliper og polerer.



**4**

**Du kan i prinsippet fortsette å slipe og sparkle**, til du er fornøyd med resultatet. Polerer du gulvet med en skive som er finere enn korn 100, risikerer du dog å få et veldig glatt gulv.