



**DURI**  
**FAGPROFIL**



**FAGKJEMI**

**Beton Cire**  
Den ultimate overflatebehandling

**MONTERINGSBESKRIVELSE**

# Presentasjon

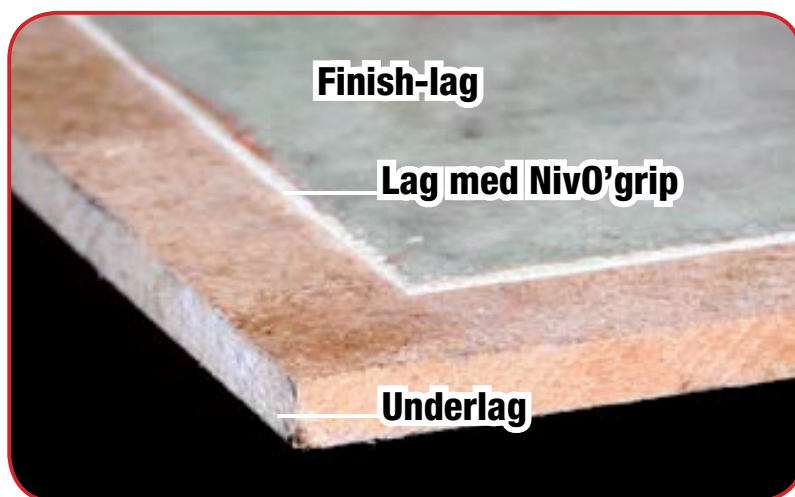
MM BETON CIRE er et beleggprodukt som forvandler vanlig betong til en estetisk, moderne og verdøkende overflate.

MM BETON CIRE finnes i et bredt utvalg av farger og brukes ideelt til påføring innendørs og utendørs, både horisontalt og vertikalt.

Med det unike produktet MM BETON CIRE kan man få en slitesterk overflate som er enkel å vedlikeholde og beskyttet mot UV-stråler.

MM BETON CIRE gjør at man kan forandre gulvene til en vokset betong uten å legge på mer tykkelse enn et bankkort.

*Gi dine gamle, konvensjonelle gulv (eller vegger) et moderne designuttrykk.*



## MM Béton Ciré, et beleggprodukt for:



*Gulv,*



*vegger*



*og innredning*

## Produktene i aksjon



### FARGING

*Pigmenter  
(mikropartikler)*



### BINDING

*Ultrapolymer (Klar til bruk)*



### SEMENTBASERT PULVER

*NivO'grip  
(Festepriemer)*

*Finishpulver*

# Klargjøring av NivO'grip

NivO'grip er en pulverbasert sement som, når den blandes med polymer, gir en festeprimer for mange beleggprodukter som Béton Ciré. Den bør farges med pigmenter eller brukes som den er for å dekke en eksisterende overflate.



Tøm først 2 deler NivO'grip (pulver) og tilsett så 1 del polymer (flytende).



Bruk en drill med blandevisp og bland til en klumpfri masse eller til ønsket konsistens.

# Påføring av NivO'grip

Materialer:

Gulvrake med skaft



Bruk egnet utlegger verktøy

Pussebrett



NivO'grip påføres med en utglatter i jern med rette hjørner, eller med en gulvrake med håndtak, ved å fordele materialet og deretter glatte det ganske tynt. Unngå å dekke skjøtene mellom deler.



**MERK!**

Pass på steder der belegget kan løsne

Alle skjøter må forbehandles med tape før man påfører Béton Ciré. Bevegelsefuger / Dilatasjonsfuge / Ekspansjonsfuger må aldri tildekkes.

# Ulike bruksområder for Beton Cire blandet med NivO`grip eller Finiton pulveret.



I likhet med NivO`grip kan Finiton-pulveret påføres med en gulvskrape med skaft...



... eller med et pussebrett.



Med disse to verktøyene «brennes» betongen som vist til venstre (marmoreringer). Man kan også få en mer ensartet overflate som på bildet til høyre.



De dekte toppene brennes av trykket fra utglatteren og er synlige gjennom betongen.

Fordypningene som fylles med Béton Ciré, er mattere, og fargen forblir som den er, uten «brenning».



«Brenningen» skyldes reaksjonen mellom relieffene i det første laget og metallet i utglatteren som overføres til betongen.



For å ikke, eller nesten ikke, «brenne», kan man bruke en myk beleggutglatter. Ettersom det påførte trykket er mindre, øker forbruket (se tabellen til høyre).

FORBRUK		
Utglatte med håndtak og utglatter i jern	NivO`grip: 100 g/m <sup>2</sup> per lag	Finish: 150 g/m <sup>2</sup> per lag
Myk beleggutglatter	NivO`grip: 700 g/m <sup>2</sup> per lag	Finish: 300 til 500 g/m <sup>2</sup> per lag

Disse tallene er et gjennomsnitt for påføring i et svært tynt lag. Verdiene er likevel pålitelige for å beregne mengden produkt for en gitt overflate. Man må planlegge minst dobbelt så høyt forbruk for å dekke fliser.

# Fargesetting av Beton Cire med NivO`grip eller Finition pulver.



Bruk en presisjonsvekt til å veie pulvere og pigmenter: På denne måten blir de veide mengdene konstante, og fargene blir tilnærmet lik for hver blanding, uten store nyansevariasjoner.



For en kjent mengde pulver (NivO`grip eller Finish, se forbruk på forrige side), skal du veie pigmentene.



Bland pulverne i en bøtte med lokk, som du kan stikke en blandevisp som drives av en drill, gjennom. På denne måten vil ikke pulveret i bøtten flyke opp i luften.



Vipp bøtten litt og start vispen mens du ruller bøtten rundt. Åpne lokket og sjekk med en spatel om blandingen er ensartet. Utfør operasjonen på nytt om nødvendig.

Mengde pigment til en mengde pulver (NivO`grip og Finish)					
<b>5 %</b>	5 g til 100 g	50 g til 1000 g (1 kg)	500 g til 10 kg	1000 g til 20 kg	1250 g til 25 kg
<b>2 %</b>	2 g til 100 g	20 g til 1000 g (1 kg)	200 g til 10 kg	400 g til 20 kg	500 g til 25 kg
<b>0,5 %</b>	0,5 g til 100 g	5 g til 1000 g (1 kg)	50 g til 10 kg	100 g til 20 kg	125 g til 25 kg

Denne tabellen angir vekten på pigment i henhold til ønsket prosentdel og mengden pulver som skal brukes. Man kan velge andre verdier, men ikke over 5 % (metningsterskel). Over 5 % kan det oppstå sprekker under påføring.



Oppbevar pulverne som er blandet på denne måten, og pass på å merke dem godt slik at det er enkelt å identifisere dem senere.

**MERK!**

Bruk maske og hansker under disse operasjonene. Pulveret er svært flyktig og kan være irriterende.

# Trinn ved påføring av Béton Ciré



Kjør pussemaskinen med skive korn 60 på en klargjort overflate (se veiledningen «Klargjøring av underlag») som er dekket med et lag NivO'grip.



Eller bruk en utglatter for å fjerne ujevnheter og eventuelle tørkede dråper med NivO'grip. Ikke vent mer enn to dager før du pusser, etter det er betongen svært hard.



Fukt overflaten med en sprayer fylt med vann, og tørk deretter over med en mikrofibermopp for å fordele vannet. Denne operasjonen oppfrisker gulvet og samtidig forsinker herdeprosessen av Beton Cire Finition.



Bruk en slutt-utglatter og påfør den fargede finishen i tynne lag. Tykkelsen bør tilsvare diameteren til betongens silikakorn. Bruk om nødvendig begge hender og jobb med utglatteren så flatt som mulig.



Hvis betongen blir tykkere, eller det er fare for at den tørker for fort, kan den fuktet på nytt med en sprayflaske. Tøm samtidig ferskt produkt på overflaten for å blande med den fuktige betongen. Dermed unngår man hvite merker.



Puss finishen med en slipemaskin med en skive korn 120. Man kan påføre to lag med finish (anbefales), men hvis gulvet likevel ikke er flatt, kan det hende pussingen «sliker» finish-laget. **Det anbefales å farge NivO'grip.**

# Lakkering av Béton Ciré



*Dersom man ønsker et mørkere utseende kan dette gjøres med «Colorfresh» før lakkering med PU.*

*Colorfresh påføres ved bruk av mikrofibermopp, i et svært tynt lag. Colorfresh kan påføres fortynnet med vann 1:1 eller brukes uforynnet.*



*Elevate Res påføres med anbefalt lakkroll med 10 mm luv.*



*Elevate Res legges i tynne sjikt og ivaretar betongens mineral-utseende. Tørketid: ca. 1 time.*

# Andre typer påføring: trapper og vegger



*På trapp helles en liten mengde på det øverste trinnet. La overflødig masse renne ned på sidene.*



*Bruk et pussebrett for utvendig vinkel til å avrunde trappenesen. Man kan også bruke lokket til en plastbøtte, og bøye det i ønsket vinkel. Bruk den omvendte vinkelen for inntrinnet.*



*Gjør det samme på inntrinnet med et pussebrett for innvendig vinkel.*



*Glatt ut dråper på de loddrette partiene før de tørker. Det vil bli en linje ved trappenesen og inntrinnet; denne vil forsvinne ved pussing med korn 120 når den er tørr.*



*På vegg påføres Béton Ciré med rulle (for sparkling) eller med et murebrett (A) og et pussebrett.*



*Glatt ut. Lakker trappene og veggen. Det er ikke nødvendig å vokse veggene.*







DURI FAGPROFIL AS - Brobekkveien 80, bygg 3 - 0582 Oslo  
tlf. +47 24 13 13 50 - faks. +47 24 13 13 51  
ordrekontor@fagprofil.no - [www.fagprofil.no](http://www.fagprofil.no)

