



**betonlook**.dk

**Brugervejledning**

**Microcement & Forberedelse**

## Betonlook Microcement

Betonlook Microcement er et slidstærkt slutfinish, baseret på et polymercementbaseret system, der kan påføres på en række lodrette og vandrette overflader, takket være materialets hæfteevne. Det versatile slutfinish er ideelt i renoveringen af private hjem, butikker, udstillinger, hoteller og restauranter.

Den bedste måde at forberede en overflade til Microcement er at forestille dig, at du vil male overfladen. Microcement er meget stærkt og fleksibelt, dog kun så stærkt og stabilt som det underlag, som det lægges ud på. Og ligesom maling vil klumper, ujævnheder, huller blive overført til det færdige resultat. Ønsker du et jævnt finish som er sikret mod revner fremadrettet, skal du være sikker på at underlaget også er jævnt og stabilt. Jo bedre overfladen er forberedt, desto bedre bliver det færdige resultat.

Betonlook Microcement kan påføres på eksisterende underlag såsom beton, fliser, gipsplader, marmor, terrazzo, linoleum, bordplader, møbler samt mange andre overflader. Overflader med ujævnheder, fuger eller fliser, sten eller grovkornet cement, skal forbehandles eller udjævnes, før du påfører Betonlook Microcement.

## Mangler Du Sparring?

Kontakt vores eksperter i dag til en skræddersyet sparring som passer til dit unikke projekt

hello@betonlook.dk  
91 80 00 08



## Overflade forberedelse til Betonlook Microcement anvendelse.

- Underlaget skal være rent, stabilt og egnet til formålet. Cementmørtel, belægninger eller andre urenheder fjernes ved slibning eller støvsugning. I tilfælde af ujævne overflader skal disse slibes eller afrettes med selvsnivellerende fiberspartel til gulve eller Betonlook Feller CC til gulve og vægge. Du skal efterlade 2/3 mm gulvhøjde til det afsluttende Microcement lag.
- For at forhindre revner i microcementen forårsaget af kolde fuger, skal felleren påføres i en komplet overflade hvor det er muligt. Vær opmærksom eventuelle ekspansion/kontrolfuger.
- Overflader skal være jævne. Gulve som ikke er jævne, skal udjævnes med et selvsnivellerende materiale med fiber eller Betonlook Feller CC afhængigt af overfladen. Du bør efterlade 2/3 mm til microcementen som skaber den færdige gulvhøjde.
- Microcement kan ikke påføres direkte på naturtræ. Konsolidering kræves.
- Plader skal fastgøres, så de er stabile (limet og skruet efter relevans) så du undgår risikoen for træets bevægelse. Beklædte områder skal lægges fuldstændig plan og udjævnes over hele området. Huller skal fyldes med et passende hårdt fyldstof, ikke silikone. Tillad venligst tilstrækkelig tid til at fyldstoffet hærdner, før betrædelse på overfladen.
- Betonlook Microcement kræver ikke fibermasse mens det påføres. Betonlook – Microcement er et meget fleksibelt materiale, og hvor blot to lag microcement anvendes, Den smalle overflade mister ikke den endelige kvalitet eller slidstyrke grundet sin smalhed.
- Fibermasse anvendes i microcement systemer, hvor 4 til 5 lag microcement er påkrævet. Fibermasse/net anvendes i dette tilfælde fordi microcementen bliver tykkere end 1-2mm. Derfor skal overfladen forstærkes med fibermasse. Dette er IKKE aktuelt ved anvendelse af Betonlook Microcement.
- Betonlook Microcement knækker ikke på overflader med den rette forberedelse. I tilfælde af revner i microcementen kan dette skyldes overflader som ikke er stabile, ikke forberedte efter anvisning, eller i tilfælde af anvendelse af Betonlook Microcement i et vådrum – fugt fra en ikke-komplet-tør flyde spartle eller fejlagtig tætning af afløb.





## Overflader & Betonlook Microcement

Betonlook Microcement kan anvendes på næsten alle overflader som opfylder en række standard kriterier. Her kan du se hvilke overflader som Betonlook Microcement kan anvendes på og den tilsvarende forberedelse påkrævet.

### Ikke-absorberende overflader

Overflader som Klinker, Fliser, Marmor, Linoleum, Terrazzo, Vinyl og andre overflader som ikke suger, bør forberedelsen følge disse trin:

1. Vurder stabiliteten af overfladen, er der risiko for revnedannelse kan microcementen ikke forbygge en fejlagtig underflade.
2. Overfladen rengøres og primes med GP primer til ikke-absorberende overflader.
3. I tilfælde af fuger og andre ujævnheder bør CC Feller anvendes i mellem og på klinkerne  
Påføring af Betonlook Microcement i sine respektive lag og Topcoat tilknyttet

### Absorberende overflader

Overflader som Træ, Gipsplader, Beton, Bordplader og andre overflader som suger, bør forberedelsen følge disse trin:

1. Vurder stabiliteten af overfladen, er der risiko for revnedannelse kan microcementen ikke forbygge en fejlagtig underflade.
2. Overfladen rengøres og primes med primer egnet til enten Træ (EG) Gips og Beton, etc. (MCG, Universal)
3. Påføring af Betonlook Microcement i sine respektive lag og Topcoat tilknyttet

### Beton & Trægulve

Ikke alle overflader kan forberedes blot med primer og Feller. I forbindelse med betongulve og trægulve, er det vigtigt at få forbygget potentielle revnedannelser fra Betonen, og bevægelser fra Trægulve. Ikke alle trægulve er egnet til et slutfinish med Microcement, sørg for at vurdere om dit trægulv er stabilt og i god stand før du overvejer et microcement slutfinish. Forebyggelse af potentielle skader i microcementen fra beton og trægulve kan du læse mere om i vores afsnit Betonlook Scratchcoat 2K

---

**Betonlook Microcement farver & forventning til udtryk.**

Microcement er kendt for sin beton-lignende overflade, med et subtilt udtryk af farvespil og struktur. Med Betonlook Microcement kan du vælge imellem en række af farver og nuancer som færdigblandes i selve cementen, Topcoaten er ikke farvet.

Før du vælger din fortrukne nuancer eller farve fra vores katalog, er det vigtigt at opnå viden om lysets påvirkelse af farver. På vores hjemmeside har du fri mulighed for at vælge den nuance som du ønsker specialblandet i din microcement pakke, dog kan repræsentationen af farven på din monitor ikke repræsenteres korrekt i sammenligning med en fysisk prøve af farven, i form af en farveboks. Derfor er det altid muligt at opleve vores farveudvalg i vores Showroom i København, eller købe vores farveboks som indeholder alle vores farver, som nemt kan vurderes i dit unikke lys og rum.

I tilfælde af sømløst applikation af Betonlook microcement på vægge i forlængelse med gulv, kan det naturlige lys give en illusion af farveforskel imellem gulv og væg, dette er normalt og bør forventes. Kontrasten fra lyskilden samt måden lyset reflekterer imellem overflader, kan give en perception af farveforskel, varme/kuld forskel og lysstyrke i farven.

Som en ekstra service kan du altid få sparring med vores eksperter i forbindelse med farvevalg, applikation og vedligeholdelse, hvor vi bla. Kan sende dig fotos af farven i showroom, som du kan sammenligne med din monitor.

Oplever du farven er mørkere end forventet ved første lag af microcementen, Basa – er dette forventeligt. Basa har som udgangspunkt et mørkere udtryk sammenlignet med Sense, da dette skaber farvespillet imellem de to lag. Denne farveforskel er en naturlig reaktion af pigmenten, grundet Basa's kornstørrelse. Dog anbefaler vi du altid kontakter Betonlook.dk skulle du have spørgsmål til dit produkt og farvevalg.



## Ujævne overflader & fugeopfyldning med Betonlook Feller CC

Ujævne overflader, såsom fliser (fuger), skal udjævnes til en sømløs/jævn overflade med Betonlook Feller CC, før microcement påføres som et sømløst og smalt slutfinish, på den velforberejede og stabile overflade.

Anvend først Primer GP på fliser og klinker, samt i fuger. Microcement er stærkt og fleksibelt, dog kun så stærkt og stabilt som det underlag det sidder på. Og ligesom maling kan klumper, ujævnheder, huller være synligt overført til slutresultatet. Ønsker du et jævnt finish som er sikret mod revner fremadrettet, skal du være sikker på at underlaget er jævnt og stabilt. Jo bedre overfladen er forberedt, desto bedre bliver det færdige resultat.

Betonlook feller CC er en 2-komponent spartlemasse baseret på syntetiske polymerer, specielle tilsætningsstoffer og udvalgte aggregater, i sammensætning med den særlige neutrale cementblanding, forhindrer volumetrisk krympning. Special designet som fyldemasse til ujævnheder såsom fliser og klinker med fuger, relief og andre ujævnheder. Anvendes også i forbindelse med udjævning af ny opsatte vådrum med membran, for at jævne overfladen EFTER vådrumsmembran installation.

Betonlook Feller CC er let at påføre og høj mekanisk modstand og slidstyrke over tid, Betonlook Feller CC udjævner små revner og andre eksisterende revner i overfladen. Anvendes som spartel- og udjævningsmiddel til fugede klinkegulve. Ideel som forberedelsesbase til alle Betonlook microcement systemer. Til både indvendige og udvendige overflader, i cement, beton, mørtel og fliser, med eller uden fuger og i vådrum efter vådrumsmembranens installation.

Før du går i gang med blandingsprocessen af Betonlook Feller CC, bør du forberede:

- Betonlook Feller CC i begge komponenter (A og B, i sine eksisterende beholdere)
- GP primer, svarende til din overflades kvadratmeter mål.
- Et spartleværktøj egnet til spartlemasse. Her kan du benytte samme fleksible spartle som du skal bruge til microcement lagene (husk at rengøre spartlen grundigt efter brug)
- En korthåret rulle til GP primeren.
- Et mixer-bor, til blanding af A og B komponenterne af Betonlook Feller CC.
- En rengjort og stabil overflade du ønsker at udjævne med Betonlook Feller CC.

Sådan gør du:

Åben begge beholdere (A og B) af CC Feller og hæld indholdet af B (pulver) over i beholderen A (spartle) Mix derefter blandingen i 2 – 3 minutter for

På sugende overflader som: Beton, ujævn cementmørtel eller ru puds påføres et første lag Primer MCG og 2 lag Betonlook feller CC.

– På ikke-absorberende overflader: Gulve bestående af fliser, keramik, terrakotta eller cementplader, påføres Primer GP i et lag efterfølgende af to lag Betonlook Feller CC.

Forbrug:

Cirka 1,5 til 2 Kg/mq i 2 lag (1 Kg / kvm lag) i henhold til overfladeujævnheder.

Fortynding:

Om nødvendigt Max 5 % vand

Brugstid for blanding: 3 – 5 timer.

---

## Betonlook Scratchcoat feller 2k

Scratchcoat feller 2k konsolidering til trægulve. Betonlook Scratchcoat feller 2k er en epoxy primer sammensat med Feller evne, med 2 komponenter - A og B.

Scratchcoat Feller 2k anvendes på gulvoverflader af nylagt betongulve og trægulve, med formålet at forhindre gennemtrængende revner fra betonen og i forbindelse med træet bevægende karakter. Scratchcoat Feller 2k anvendes efter en grundig opfyldning af gennemtrængende huller i trægulvet, fuger, sammensætninger og andre gennemtrængende ujævnheder. Her kan forskellige spartle produkter brugers som lappemiddel, for at opnå en jævn overflade. For at forhindre revner i microcementen forårsaget af kolde fuger, skal Betonlook Scratchcoat feller 2k påføres i en komplet overflade, hvor det er muligt. Tag højde for eventuelle ekspansion/kontrolfuger.

Microcement kan ikke påføres direkte på naturtræ, grundet vridning og bevægelse af træet. Konsolidering kræves. Plader skal fastgøres, så de er stabile (limet og skruet efter behov), så du minimerer risikoen for bevægelse af træet. Beklædte områder skal lægges fuldstændig plan og udjævnes over hele området. Huller skal fyldes med et passende hårdt fyldstof, ikke silikone. Tillad venligst tilstrækkelig tid til at fyldstoffet hælder, før overfladen kan blive betrådt.

GP Primeren anvendes i forlængelse af Betonlook Scratchcoat Feller 2k, som et bindemiddel i mellem Scratchcoat Feller 2k og Betonlook microcement. Microcement kan IKKE anvendes direkte på naturtræ.

Scratchcoat feller 2k er en tokomponent, opløsningsmiddelfri, pigmenteret, selvnivellerende og lugtsvag behandling bestående af epoxy til gulv med fremragende fysiske egenskaber. Designet til udfyldning, konsolidering og udjævning af underlaget før anvendelse af microcement. Den farvede scratchcoat gør det nemt at se, om undergulvet er forseglet. Denne Scratchcoat-feller er nem at slibe dagen efter påføring. Overfladen bør være komplet tør før slibning kan finde sted, efter slibning af den tørre Scratchcoat Feller 2k, rengøres overfladen for potentielle støvlag og derefter anvender du primer GP for bedste klæbeevne til microcementen.

Til trægulve anbefaler vi altid Scratchcoat feller 2k for at konsolidere overfladen før påføring af microcement. Dette forhindrer trægulvet i at trække sig sammen eller bevæge sig, hvilket forårsager revner i microcement overfladen.

### Form:

Komponent A: Flydende, farvet

Komponent B: Flydende, klar gennemsigtig Blanding:

Blandingsforhold: Komponent A: Komponent B = 86 : 14 (vægtdele)

Tilføj hele indholdet af komponent B til komponent A og bland kontinuerligt ved lav hastighed (300 – 400 RPM) i 3 minutter til en homogen blanding. Mellem 500 og 1000 g pr m<sup>2</sup>

Underlaget skal være rent og tørt og fri for snavs, olie, fedt og andre urenheder.

## PRIMER

At vælge den rigtige primer er grundlaget for et vellykket Betonlook Microcement projekt, og dit fundament afgør hvilken primer som er bedst egnet til dit underlag. Afhængig af overfladen er der 3 forskellige primere:

MCG-primer til absorberende overflader som fx beton, gips og selvnivellerende underlag. Primer GP til ikke-absorberende overflader som fx fliser, terrazzo, epoxy. Primer EG til træ, bordplader og laminerede underlag.

---

## Microcement påføring på lige og glatte overflader

### MICRO BASA

Micro Basa er fylden og styrken i microcementens to lag, og giver slutresultatet et mørkt underlag som fremslibes igennem Micro Sense.

Uanset hvilken primer du benytter, bør den være tør, overfladen bør være jævn samt glat, før Micro Basa kan anvendes i et ensartet lag.

Micro Basa blandes i samme farve som Micro Sense til et færdigblandet produkt. Husk at røre Micro Basa godt rundt, så massen er helt jævn, ensartet i farven og fri for klumper inden du bruger den.

Påfør Basa i et tyndt og jævnt lag med en fleksibel spartel.

Når det første lag er tørt efter cirka 5 til 6 timer (afhængig af temperatur og luftfugtighed) slibes overfladen med en slibemaskine. Brug sandpapir med korn 80, hvis du sliber Micro Basa samme dag som du påfører laget, eller 40/60 korn sandpapir efter 12 timer, eller næste dag. Støvsug og rengør overfladen efter slibning.

Rækkevidde: Micro Basa +/- 700 gram/kvadratmeter.

### MICRO SENSE

Når du har slebet og rensset laget af Micro Basa, kan du påføre Micro Sense i et ensartet lag. For det bedste resultat skal du bruge den samme type Microcement påførings spartel til at påføre Micro Sense, som du brugte til at påføre Micro Basa. Micro Sense er en fin microcement pasta, som vil give overfladen det færdige udseende. Sørg for at fordele spartlemassen over hele overfladen i små portioner og tynde lag, med en tykkelse på maksimalt 1 mm.

Efter minimum 12 timer slibes det sidste lag grundigt med en rotorpudder eller i hånden. Slib Micro Sense-laget med korn 150 – 180 afhængigt af den ønskede overflade. Jo finere sandpapir, jo glattere overflade. Slibegraden har direkte indflydelse på resultatet. Slibningen af Micro Sense frembringer Micro Basa i et subtilt farvespil igennem Micro Sense, du kan derfor styre graden af farvespil ved slibning af Micro Sense.

Så snart slibningen er færdig, skal støvet på overfladen fjernes med en støvsuger.

Rækkevidde: Micro Sense +/- 300 gram/kvadratmeter.





## **Betonlook Microcement PLUS**

**PLUS** varianten findes i to varianter, med to forskellige anvendelsesområder, det er derfor vigtigt at vælge den rigtige **PLUS** variant til dit projekt samt overfladens intention.

**Betonlook Microcement PLUS** deler samme vandtætte evne som **Micro Basa** og **Micro Sense**, og anvendes i modsætning til disse, i 2 lag fra samme **PLUS** beholder. Slutresultatet er et mere ensartet **Betonlook** med mindre farvespil.

### **Betonlook PLUS MEDIU**

det er en mikrocemnt med årestruktur, specielt velegnet til belægning af indvendige gulve. En dekorativ belægning, der kan bruges på gulve, trapper og brusekar. Den kan også bruges på vægge eller bordplader uden problemer. Med en mellemkornet tekstur har denne type mikrocement en lavere vandeffekt end **Standard Microcement (MicroBasa+MicroSense)**.

### **Betonlook PLUS FIN**

**Betonlook Plus FIN** klar til brug efterbehandling af mikrocement. Det er en perfekt dekorativ belægning til dækning af vægge eller møbler. Når den er påført, giver den en silkeblød og glat finish at røre ved. Æstetisk ligner denne mikrocement finish lime stuk, men med et meget mere naturligt finish. **OBS: PLUS FIN** er ikke egnet til gulve og overflader med intention om at blive betrådt. Benyt derfor **PLUS MEDIU** ved ønsket om anvendelse på gulvoverflader og trapper.

### **Forbrug:**

**Betonlook PLUS MEDIU: 0,500kg/kvm Tørretid: Cirka 5-6 timer**

**Betonlook PLUS FIN: 0,300kg/kvm Tørretid: Cirka 12 timer**

Tørretiden kan variere i forskellige indeklimaer.

**OBS: Påføring på lige og glat overflade. Overflader med ujævnheder, fuger eller fliser, sten eller grovkornet cement, skal forbehandles eller udjævnes, før du påfører **Betonlook Microcement PLUS**. Underlaget skal være rent, stabilt og egnet til formålet. Cementmørtel, belægnings eller andre urenheder fjernes ved slibning eller støvsugning. I tilfælde af ujævne overflader skal disse slibes eller afrettes med selvnivellerende fiberspartel til gulve, Multipuds eller **Betonlook Feller CC** til gulve og vægge.**

### **Anvendelse af PLUS MEDIU & FIN**

Applikationsprocessen for **Betonlook PLUS** er i samme stil med **Betonlook Micro Basa** og **Micro Sense**. Overfladen skal forberedes efter anvisning til gældende overflade (Se sektion om Forberedelse)

**Betonlook PLUS MEDIU** og **FIN** spartles ud med en fleksibelspartle på enten den primede overflade eller overfladen bestående af **CC Feller**. Spartle et tynd lag ud på overfladen af den valgte **PLUS** variant, og slib efterfølgende overfladen når den er tør. Gentag dette trin med selv samme **PLUS** variant. Sørg for at rengør overfladen i mellem hver slibe trin. Begge **PLUS** varianter afsluttes med en beskyttende topcoat

---

## Anvendelse af den beskyttende topcoat

### Anvendelse af den beskyttende topcoat

For at beskytte dit Betonlook Microcement-gulv, vægge, bordplader og andre anvendelsesområder - afsluttes processen ved påførelse af 1 til 2 lag SA Top-coat WB 2-komponent forseglers, som giver ekstra vejr- og støvbeskyttelse. Tilgængelig i mat og silke (blank). Bland de to komponenter i en beholder, derefter i et malerkar inden de påføres med en nylonrulle i et tyndt lag, over hele microcementen. Ved blanding af de 2 komponenter er arbejdstiden maksimalt 2 timer. Overfladen skal være helt dækket med Top-coat. Hvis du opdager ubehandlede pletter eller mærker fra rullen, når Topcoaten er tør, eller for at give overfladen et bedre udseende kan du altid påføre endnu et lag \*valgfrit.

I tilfælde af ubehandlede pletter, eller skader i Topcoaten med ønsker om reparation, hvor pletten/skaden er større end 1-2 cm, bør Topcoaten slibes ned og anvendes på ny.

Rækkevidde: SA Top-coat WB +/- 100 gram/kvadratmeter.

### Forny lakken

Du kan bruge SA PU Protect til hurtig gulvrenovering af riser. Hvis gulvet er alvorligt beskadiget eller misfarvet på grund af kraftig brug eller forkert vedligeholdelse, kan det nemt fornyes. Det eneste, du skal gøre, er at slibe toplaget omhyggeligt og påføre et nyt lag på af Topcoat.

### Brugermanual til SA PU Protect:

Brug ca. 25ml pr. m<sup>2</sup> for at få det bedste resultat og mest beskyttelse. En anden mulighed er at bruge den under mindre vedligeholdelse/daglig vedligeholdelse af gulvet ved at blande det op med vand. Ved blanding med vand bruges ca. 50ml pr 5l. Efter blanding skal du blot bruge en moppe for de bedste resultater.

### Betonlook Microcement & Gulvvarme

Betonlook Microcement er kompatibel med gulvvarme. Gulvvarmen skal have været idriftsat og gennemgået en fuld cyklus (fra laveste til højeste temperatur, med intervaller som anbefalet af afretnings- og gulvvarmeproducenter) Dette skal ske før microcementens anvendelse.

Medmindre andet er angivet, skal du sørge for at gulvvarmen er slukket 48 timer før igangsættelsen af microcementens anvendelse og holde den slukket igennem hele arbejdsprocessen.

Efter påføring af microcementen, skal der gå mindst 48 timer før opvarmningen gradvist tændes og øges (+5°C hver dag). Hold vandet der kommer ind i kredsløbene ved 25°C i 2 eller 3 dage. Øg derefter vandtemperaturen gradvist til 45°C og hold den tændt i flere dage.

---

## Microcement Hærdningstider

Efter at have afsluttet dit projekt med Betonlook Microcement og påført den anbefalede Topcoat, kan du benytte gulvet eller bruseren efter 24 timers tørretid af Topcoaten. Microcementen er først færdighærdet 30 dage efter den er lagt. Pas derfor på ikke at ridse, skære, tabe eller trække genstande på gulvet de første 30 dage.

Det anbefales ikke at trække tunge genstande hen over overfladen, da der kan opstå skader. Ved indflytning af møbler samt inventar, bør inventar og møbler løftes, aldrig trækkes over overfladen. Det er nødvendigt at beskytte gulvbelægningen med hætter eller filt mod trykpunkter på møbler (metalfødder, skarpe overflader) eller genstande med slibende eller tunge kontaktflader. Efter de 30dages hærdningstid, er microcementen stærk, skridsikker og har en god modstandsdygtighed over for pletter, samt nem vedligeholdelse. Ingen gør-det-selv gulvbelægning er uimodståelige for riser og skader, derfor bør du anse microcementens slidstyrke i samme kategori som et hårdt trægulv, dog med muligheden for reparation i tilfælde af ikke forventelige skader.

## Rengøring & vedligeholdelse af Betonlook Microcement

Betonlook Microcement besidder en høj modstandsdygtighed over for kemikalier. Rengøring bør udføres med neutrale sæber og ikke aggressive eller afkalkende produkter. Undgå desuden produkter som klor, blegemiddel, ammoniak, skure og rensmidler generelt, da de kan beskadige den beskyttende topcoat. Rengøringen af microcementen er enkel – vand og neutral sæbe er alt du skal bruge til den rette vedligeholdelse.

Microcement som gulvmateriale kan sammenlignes med parketgulve og vedligeholdelsen tilhørende.

En god vane er altid at tørrer overfladen af for vand, så du forhindrer permanent vandfyldning eller langvarig kontakt med fugt. Efterlad ikke våde håndklæder på gulvet eller varme gryder på microcementen.

Overfladen skal desuden holdes fri for snavs, som kan ridse belægningen når den betrædes, og undgå at støde hårde genstande mod gulvet/overfladen.

Som ethvert andet materiale bliver microcement snavset og støvet. Derfor bør du rengøre og støvsuge overflade med ugentlig mellemrum, og efter behov.

For optimal beskyttelse anbefaler vi et særligt middel til pleje af beton- og microcement gulve, f.eks. SA PU-rens. S sammensætningen fjerner snavs, sorte skomærker og forskellige typer pletter, effektivt.

SA PU Cleaner er sammensat af polyuretan, hvilket er effektivt til at rense overfladen for hverdagsnavs, samtidig med at der efterlades polyuretan-mikropartikler på overfladen, som styrker gulvoverfladen yderligere. Det gode ved SA PU-rens er, at den har en neutral lugt, er miljøvenlig (90 % biologisk nedbrydelig) og fuldstændig sikker. Hvis du har børn eller kæledyr derhjemme, kan du være tryk og rolig ved at bruge dette produkt omkring dem.

**Brugermanual for SA PU Cleaner:**

Fjern groft snavs og/eller støvsug før brug. Til daglig rengøring, brug 50ml til 5l vand, og en moppe. Brug 1l til 10l til større rengøringsformål. Bemærk man bør ikke bruge dette på følsomme overflader, såsom træ, metal og møbler.

---

#### **Anvendelsesbetingelser For Microcement**

**-Påkrævet stuetemperatur på 18 - 25 ° C - Nødvendigt materiale og overfladetemperatur på 12 - 18 ° C - Relativ luftfugtighed: 40 - 70 %**

#### **Bevarelse**

**-Optimal brug inden 3, 4 måneder, efter tilsætning af farvepigmentet, medmindre de opbevares i den originale og lukkede beholder og ikke udsættes for vejr og / eller fugtighed.**

#### **Bæredygtighed**

**-Betonlook microcement fremstilles på en samvittighedsfuld måde for at minimere CO2-emissioner, beskytte naturressourcer og for at reducere både affald som potentielle miljømæssige og sundhedsmæssige risici. Betonlook er et 100% økologisk og naturligt produkt.**

---

## Specifikationer

Type / Udseende Tilsyneladende massefylde, Micro Basa pasta

Tilsyneladende densitet, Micro Sense pasta

Maximal levetid for Betonlook-blanding Maksimal samlet størrelse

Modstandsspecifikationer (EN 1015-11):

- Kompression efter 28 dage
- Fleksion efter 28 dage
- Beton vedhæftning efter 28 dage
- Maksimal anvendelig tykkelse, Micro Basa-pasta
- Maksimal anvendelig tykkelse, Micro Sense-pasta
- Reaktion på brandtest (EN 13501-1)

## Særlige forsigtighedsregler

: Pasta

: Før anvendelse 1.400 kg / m<sup>3</sup>, hærdet 2.000 kg / m<sup>3</sup>

: Før anvendelse 1.300 kg / m<sup>3</sup>, hærdet 1.800 kg / m<sup>3</sup>

: 7 timer

: 0,1 mm

Basa 30 N / mm<sup>2</sup> - Sense 30 N / mm<sup>2</sup> > 35 N / m<sup>2</sup> Basa > 12 N / mm<sup>2</sup> - Sense > 10

N / mm<sup>2</sup> Basa en Sense 1,6 N /

mm<sup>2</sup> 0,2 til 0,5 mm per

lag

0,1 til 0,5 mm per lag

A1

Dette produkt indeholder cement. Undgå kontakt med øjne og hud samt indånding af støv. Brug gummihandsker og beskyttelsesbriller. Opbevares utilgængeligt for børn. Påfør ikke Betonlook - produkter ved en stuetemperatur under 5 ° C eller over 30 ° C. Tomme containere skal bortskaffes i overensstemmelse med lokale lovbestemmelser.

## Yderligere oplysninger om sundhed og sikkerhed

For information og rådgivning om, hvordan man sikkert håndterer, opbevarer og bortskaffer kemiske produkter, skal brugerne henvise til det nyeste materialesikkerhedsdatablad, der indeholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

## Ansvarsfraskrivelse

Denne information, og især anbefalingerne i forbindelse med anvendelse og slutbrug af Betonlook - produkter, leveres i god tro baseret på vores aktuelle viden og erfaring med produkterne. Det er gyldigt for produkter, der er korrekt opbevaret, behandlet og anvendt under normale forhold i overensstemmelse med Betonlook henstillinger.


I praksis er forskelle i materialer, underlag og faktiske forhold på stedet sådanne, at ingen garanti med hensyn til salgbarhed eller egnethed til et formål eller noget ansvar, der opstår som følger af juridiske forhold overhovedet, kan udledes af hverken disse oplysninger, eller fra eventuelle skriftlige henstillinger eller fra andet tilbudt råd.

Brugeren af produkterne skal teste produkternes egnethed til den tilsigtede anvendelse og formål. Betonlook forbeholder sig retten til at ændre egenskaberne for sine produkter. Tredjeparts ejendomsrettigheder skal overholdes. Alle ordrer accepteres i henhold til vores nuværende salgs- og leveringsbetingelser. Brugere skal altid henvise til den seneste udgave af det tekniske datablad for det pågældende produkt og kopier vil blive leveret efter anmodning.

---

## CE-mærkning

Den harmoniserede europæiske standard EN 13 813 "Afrettelingsmateriale og gulvbelægning - gulv - materialegenskaber og krav" specificerer krav til gulvkonstruktioner til brug med gulvkonstruktioner . Strukturelementer eller belægninger , for eksempel dem , der bidrager til konstruktionens bæreevne , er udelukket fra denne standard. Både syntetisk harpiksgulve og cementbundne afdækninger er omfattet af disse specifikationer. De skal CE-mærkes i henhold til Bilag ZA. 3, tabel ZA. 1.5 og 3.3 og overholder kravene i Byggevaredirektivet (89/106):

	
Stone Age B.V. Butaanstraat 10 7463 PG RIJSSEN Nederlandene	
13(1)	
EN 13 813 SR- B1.5	
Primere / tættene	
Reaktion på brand:	A1
Frigivelse af ætsende stoffer (Synthetic Resin Screed):	SR
Vandpermeabilitet:	WP
Slidstyrke:	NPD
Klæbestyrke:	B1.5
Slagfasthed:	NPD
Støjisolering:	NPD
Støjabsorption:	NPD
Termisk resistens:	NPD
Kemisk resistens:	NPD

1 De to sidste tal i året, hvor mærket blev tildelt.

2 NPD = Ingen ydelse bestemt.

3 WP = Vandtæt (materialet er vandtæt og taget ingen vand på)