



Helse- og pleiesektoren

Hygieniske gulvløsninger



Helse starter med det riktige gulvet

Når de høyeste standardene må være oppfylt. Det riktige gulvbelegget i sykehus og pleiefasiliteter er en tillitssak – det skal være holdbart, hygienisk og enkelt å rengjøre. Våre spesialister fra Master Builders Solutions tilbyr skreddersydde gulvløsninger som oppfyller kravene i ditt spesifikke prosjekt.

Det er mindre enn 200 år siden at det ble innført hygienestandarder innenfor legevitenenskapen. I dag er hygienen en avgjørende faktor i helsevesenet – ikke minst når det gjelder innredning av lokaler. For eksempel kan man forhindre spredning av smittestoffer og bakterier ved å velge det riktige gulvbelegget. En annen viktig faktor man skal huske på er at pasientene blir hurtigere friske når de føler seg vel – og her spiller omgivelsene en vesentlig rolle. Endelig er et sykehus også en arbeidsplass og virksomhet som skal drives som en sådan.

Master Builders Solutions er det riktige valget til ditt prosjekt. Master Builders Solutions er en virksomhet med mer enn 100 års erfaring innenfor produkter til byggeindustrien. Denne erfaringen og våre løpende investeringer i forskning og utvikling setter oss i stand til å tilby optimale produktløsninger.

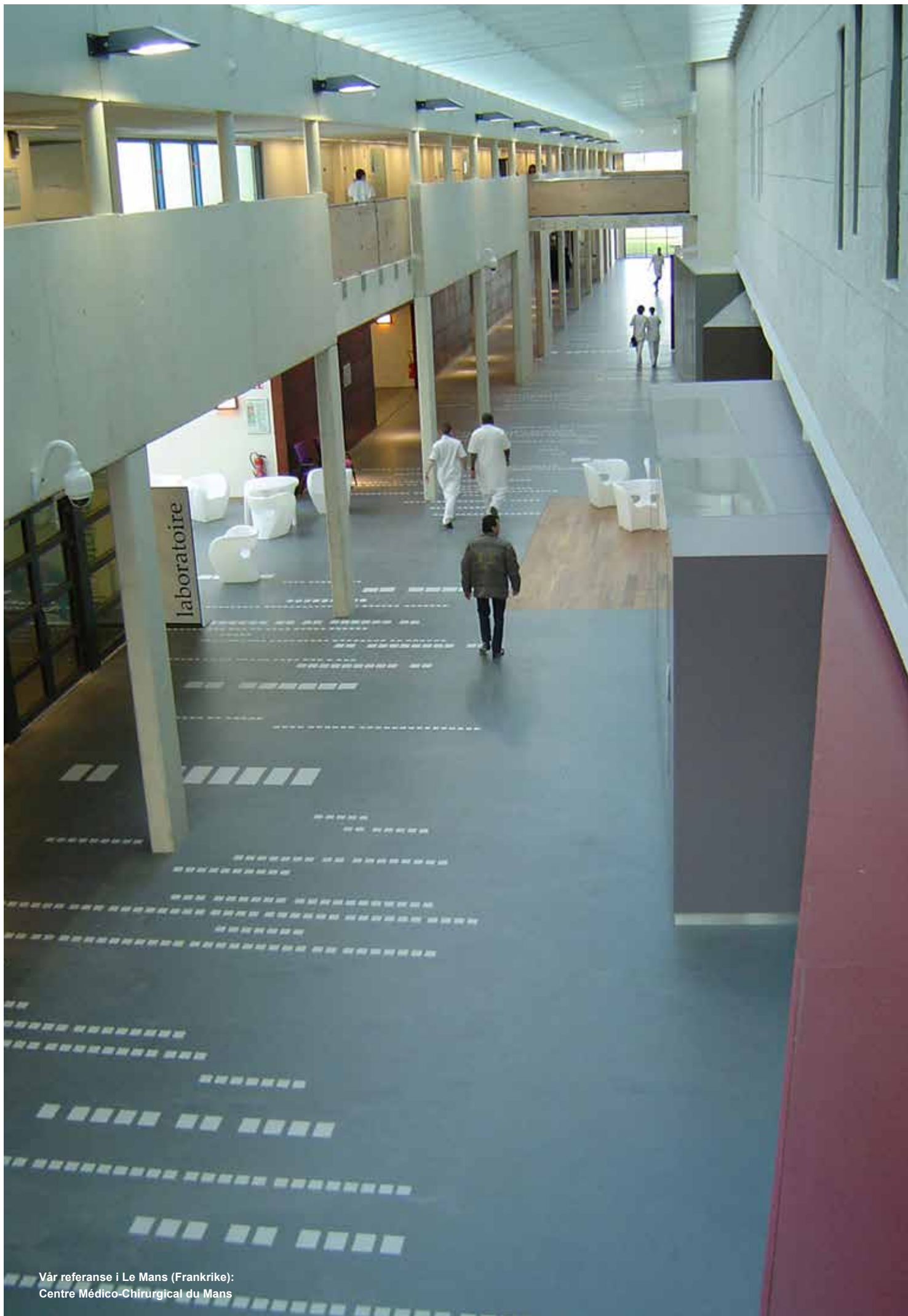
Som spesialister i fugefrie gulv kan vi tilby skreddersydde løsninger til ethvert formål. Våre gulvsystemer lever opp til alle dine funksjonelle krav og er lette å installere. Samtidig giv de interiørarkitektene rike muligheter for kreativitet.



Vår referanse i Berlin (Tyskland):
tannlegeklinikk



Vår referanse i St. Gallen (Sveits):
St. Gallen sykehus



Vår referanse i Le Mans (Frankrike):
Centre Médico-Chirurgical du Mans



Ubegrensede muligheter



I løpet av de neste par årene vil demografiske forandringer gjøre det nødvendig å bygge en rekke nye helsefasiliteter. I takt med at de store generasjonene blir eldre vil flere og flere ha et ønske om å bo selvstendig så lenge som mulig og i behagelige omgivelser som er innrettet for deres alder. Som følge av dette vil det bli utviklet nye eldreboligmodeller og nye bygningsformer.

I helsesektoren vil det komme fokus på utstyr hos praktiserende leger, modernisering av sykehus og nye sykehusprosjekter. Alle disse prosjektene har en rekke faktorer til felles: krav til hygiene, funksjonalitet og komfort samt et behov for pene omgivelser – fra gulvet og opp.

Utviklet for dine behov

MasterTop gulvsystemer kombinerer hygiene, rengjøringsvennlighet og holdbarhet med stor komfort og muligheter for individuell design. Gulvene legges i flytende form og herder fugefritt, slik at det dannes en homogen overflate som er enkel å rengjøre.

I og med at hygienen har topprioritet, har spesialistene fra Master Builders Solutions utviklet gulvsystemer med en bakteriostatisk effekt. Våre antibakterielle MasterTop-systemer forhindrer bakterievekst og overføring av mikroorganismer via gulvet. Takket være et stort utvalg av farge- og designmuligheter kan det skapes et flott interiør som fremmer helsen og samtidig lever opp til strenge funksjonelle krav og sikrer en lang produktlevetid.

Mange av fordelene ved MasterTop gulvsystemer skyldes at de legges ut i flytende form. Disse brukervennlige produktene er hurtige å bearbeide og har overbevisende korte installasjonstider slik at du sparer både tid og penger. Gulvsystemenes lagvise oppbygging gjør dem spesielt allsidige.

1 Primer

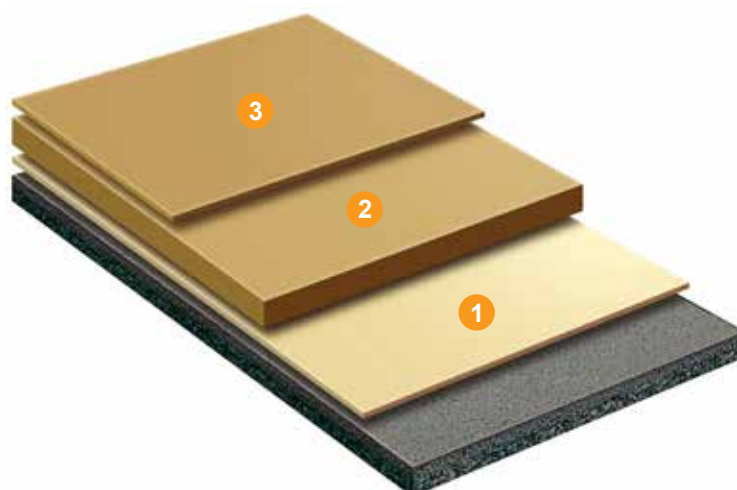
Sikrer en monolitisk vedheft til underlaget.

2 Dekklag

Reaktiv harpiks som påføres i flytende form. Bestemmer gulvets mekaniske egenskaper.

3 Toppbelegg

Sikrer en flott, ripefast overflate og byr på et vell av designmuligheter.





Gulvsystemer for helsevesenet og pleiesektoren

På sykehus og i andre helsefasiliteter stilles det mange forskjellige krav til infrastrukturen, alt etter det spesifikke bruksformålet. Det finnes neppe noen annen sektor hvor de funksjonelle kravene er så strenge. Fugefrie gulvsystemer kan tilpasses etter de individuelle kravene med tilsetningsstoffer og spesielle toppbelegg. Resultatet er et skreddersydd gulv som holder svært lenge.

Spesialistene fra Master Builders Solutions tilbyr en omfattende service som hjelper deg, enten som byggherre, prosjekterende, arkitekt eller gulvlegger – helt fra første konsept til det ferdige prosjektet. Vårt helhetsorienterte veiledningskonsept omfatter support på alle trinn i design- og beslutningsprosessen. Ut fra dine prosjektkrav veileder våre spesialister deg om de mange forskjellige mulighetene. På den måten er du sikker på alltid å velge det riktige gulvet til ditt renoverings-, moderniserings- eller nybyggprosjekt.

Ønsker du ytterligere opplysninger bes du kontakte:

www.master-builders-solutions.com



Dine fordeler

Individuelt:

- Vide rammer for kreativiteten med farger og design
- Stort utvalg av farger

Miljøvennlig og bærekraftig:

- Lave utslipp iht. kravene fra AgBB (det tyske utvalget for helsemessig vurdering av byggematerialer)
- Løsemiddelfritt
- Kan brukes i det anerkjente sertifiseringsordningene for bæredyktig bygg som BREEAM, DGNB og LEED
- Bruk av fornybare råmaterialer



- 1 Resepsjons- og administrasjonsområder (side 8)
- 2 Oppholdsrom, sengeposter og undersøkelsesrom (side 10)
- 3 Intensivavdelinger og laboratorier (side 12)
- 4 Sanitære fasiliteter og terapeutiske bad (side 14)
- 5 Fysioterapi- og mosjonsrom (side 16)
- 6 Industrikjøkken (side 18)
- 7 Servicekorridorer og oppbevaringsrom (side 20)
- 8 Vaskerier (side 22)

Pålitelig og allsidig:

- Fugefritt gulv
- Ideelt til rom med komplekse former
- Spesialegenskaper, for eksempel . lyd dempende, og sklissikkert gulv som ikke gulner

Økonomisk:

- Robust, slitesterk overflate med lang levetid
- Enkel rengjøring pga. fugefri overflate; lave vedlikeholdsutgifter
- Lave livssyklus kostnader

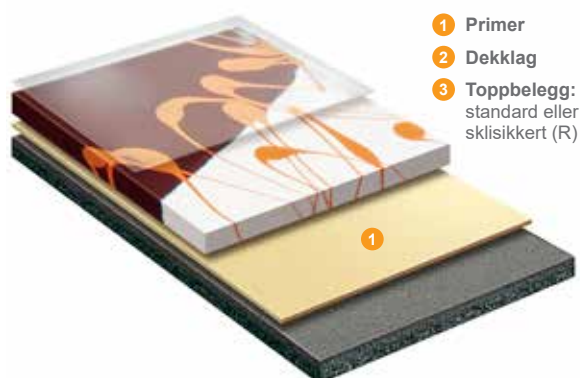


Resepsjons- og administrasjonsområder

Førsteintrykket teller – og det er særlig viktig innenfor helsesektoren. Pasientene skal føle at de er i trygge hender, de besøkende skal få et positivt inntrykk, og medarbeiderne skal føle at det er et godt sted å arbeide. Resepsjons- og administrasjonsområdene er husets visittkort som skal avspeile stedets kvalitet.

Plass til din kreativitet

Våre MasterTop 1326 gulvbelegg finnes i et stort utvalg av farger og designmuligheter som gir vide rammer for din kreativitet og er viktige ingredienser i et førsteklasses interiør som oppfyller de høyeste standardene for teknikk og komfort. Områder der det ferdes mange hver dag blir også sett av mange. Et godt designet interiør taler til alle sanser: MasterTop gulvbelegg av polyuretan sikrer en høy gangkomfort og et rolig miljø i og med at trinnlyden reduseres. Takket være gulvets holdbarhet opprettholdes disse positive egenskapene gjennom hele gulvets levetid – uansett antallet besøkende.



Systemeksempel MasterTop 1326*

For komfortable gulv i kreative farger og design.

Systemegenskaper

- Utallige farger
- Lave utslipp iht. AgBB
- Kan brukes i det anerkjente sertifiseringsordningene for bæredyktig bygg som BREEAM, DGNB og LEED
- Brannbeskyttelsesklasse Bfl-s1
- Luktfritt
- Gulner ikke
- Velegnet til gulvarme
- Med eller uten sklisikring
- Slitesterkt, velegnet til stoler m.m. med hjul

Systemets fordeler

- Kreative farge- og designkombinasjoner for individuelle gulvdesign
- Høy gangkomfort; belaster ikke leddene
- Ideelt til rom med komplekse former
- Enkel rengjøring pga. fugefri overflate; lave vedlikeholdsutgifter
- Lave livssyklus-kostnader

Øvrige bruksområder

Inngangsområder, venteværelser, apoteker, gangarealer

Andre egnede systemer

- **MasterTop 1324** – til gulv som er særlig motstandsdyktige overfor mekanisk og kjemisk belastning
- **MasterTop 1325** – til fargerike gulv med høy gangkomfort

*Det rette gulvsystemet skal velges ut fra kravene til det enkelte prosjektet.



Vår referanse i Salzburg (Østerrike):
Reichegger tannlegeklinikk



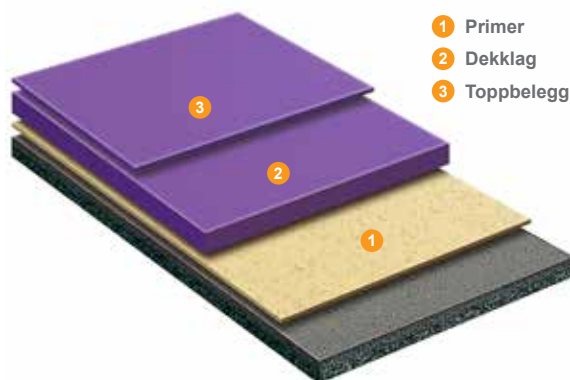
Vår referanse i Winterthur (Sveits):
privatsykehuset Lindberg



Oppholdsrom, sengeposter og undersøkelsesrom

Hjemme er naturligvis det aller beste stedet å være. Derfor er det viktig at man føler seg hjemme på et sykehus og ikke minst i en eldrebolig. Men i motsetning til gulvet i en privatbolig skal gulvet her ikke bare være dekorativt, men også ha en rekke funksjoner.

Vårt MasterTop 1325 system er en viktig bestanddel av et holistisk innredningskonsept – det er både sunt og funksjonelt. Den bakteriostatiske overflaten oppfyller de strengeste hygienekravene idet den hemmer både bakterievekst og krysskontaminering med smittestoffer. Sertifikater utstedt av uavhengige testlaboratorier bekrefter at overflaten har en bakteriostatisk effekt selv etter mange års bruk med regelmessig rengjøring, noe som er betryggende å vite. Dessuten er dette gulvsystemet meget slitesterkt, har en høy slagstyrke og tåler stoler og senger med hjul. Det store utvalget av farger gjør det mulig å skape individuelle design. Endelig kan systemet også legges oppå eksisterende belegg og andre former for gulvbelegg.



Systemeksempel MasterTop 1325*

Til fargerike, komfortable gulv

Systemegenskaper

- Utallige farger
- Kan brukes i det anerkjente sertifiseringsordningene for bæredyktig bygg som BREEAM, DGNB og LEED
- Reduserer trinnlyden med 2-4 dB
- Brannbeskyttelsesklasse Bfl-s1
- Slitesterkt, robust, velegnet til stoler m.m. med hjul
- Motstandsdyktig overfor rengjørings- og desinfeksjonsmidler
- Gulner ikke
- Velegnet til gulvvarme
- Med eller uten sklisikring
- Statisk revneoverbyggende egenskaper
- Lang levetid (opp til 50 år)

Systemets fordeler

- Hygienisk gulv med dokumentert langvarig bakteriostatisk virkning
- Høy gangkomfort; belaster ikke leddene
- Ideelt til rom med komplekse former
- Enkel rengjøring pga. fugefri overflate; lave vedlikeholdsutgifter
- Lave livssyklusutgifter

Øvrige bruksområder

Ambulatorier, behandlingsrom, fellesrom i eldreboliger og pleiehjem.

Andre egnede systemer

- **MasterTop 1326** – til komfortable gulv i kreative farger og design
- **MasterTop 1327** – til gulv med fremragende gangkomfort og trinnlyddempende egenskaper

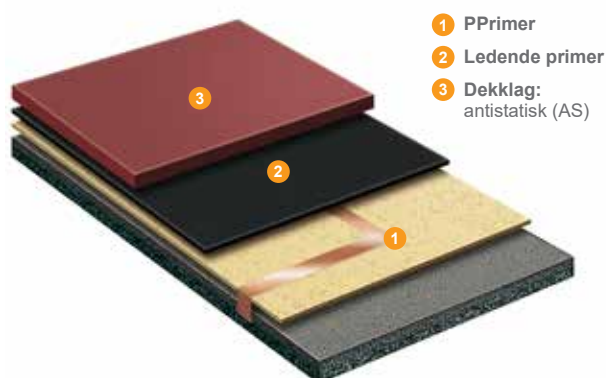
* Det rette gulvsystem skal velges ut fra kravene til det enkelte prosjektet.



Intensivavdelinger og områder med begrenset adgang

Maskiner er etter hvert et vesentlig element i moderne legevitenenskap. Særlig på intensivavdelinger spiller de ofte en livsviktig rolle. På laboratorier er maskinene også uunnværlige til nøyaktig analyse av prøver. Men der det brukes elektrisitet er det alltid en risiko for uønskede statiske ladninger og spontan avlading, noe som utgjør en fare både for det følsomme utstyret, pasientene og personalet.

MasterTop 1324 AS er et antistatisk system som beskytter mot utilsiktet elektrostatisk opp- og avlading. Som alle MasterTop gulvsystemer, som legges i flytende form er overflaten fugefri, homogen og enkel å rengjøre – og medfører dermed lave vedlikeholdsutgifter. Den høye mekaniske styrken og kjemikaliebestandigheten sikrer gulvet en lang levetid.



Systemeksempel MasterTop 1324 AS*

Til gulv som er særlig motstandsdyktige overfor mekanisk og kjemisk belastning.

Systemegenskaper

- Utallige farger
- Kan brukes i det anerkjente sertifiseringsordningene for bæredyktig bygg som BREEAM, DGNB og LEED
- Robust og slitesterkt
- Høy kjemikaliebestandighet
- Antistatisk iht. EN 1081 og EN 61340
- Lave utslipp iht. AgBB
- Brannbeskyttelsesklasse Bfl-s1
- Statisk revneoverbyggende egenskaper

Systemets fordeler

- Varig ledende
- Egnert til bruk i områder med eksplosjonsfare
- Enkel rengjøring pga. fugefri overflate; lave vedlikeholdsutgifter

Øvrige bruksområder

Tekniske rom, datarom og serverromm

Andre egnede systemer

- **MasterTop 1273 AS** – til antistatiske gulv med høy mekanisk styrke
- **MasterTop 1273 ESD** – antistatisk epoksybasert ESD gulvsystem.
- **MasterTop 1324 ESD** – antistatisk polyuretanbasert ESD gulvsystem.

* Det rette gulvsystemet skal velges ut fra kravene til det enkelte prosjektet.



Vår referanse i Tübingen (Tyskland):
Tübingen universitetssykehus



Vår referanse i Zürich (Sveits):
ETH Sportssenter



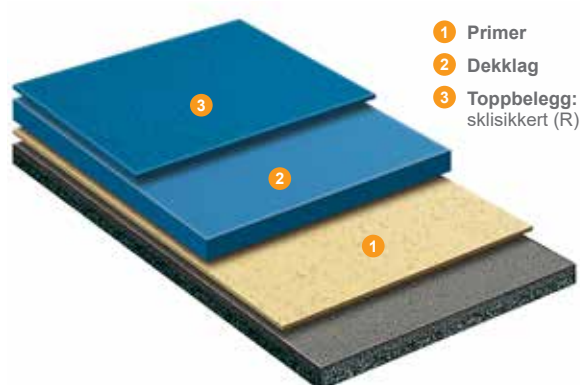
Vår referanse i Baar-Inwil (Sveits):
Helsesenter



Sanitære fasiliteter og rehabiliteringsområder

Den tyske presten Sebastian Kneipp oppdaget og dokumenterte at vann kunne brukes til behandlingsformål – men uansett om det brukes til kneippkurer, terapeutiske bad eller personlig hygiene, utgjør vann en fare når det ligger på gulvet. Det er derfor viktig med hygieniske, sklisikre gulv i sanitære fasiliteter og våtrom.

Vårt MasterTop 1325 R gulvsystem er den ideelle løsningen for disse utfordringene. Dette behagelige gulvet har en høy gangkomfort og er særlig behagelig i barfotområder, så som dusj- og omkleddingsrom. De sklisikre egenskapene maksimerer sikkerheten i våtrom og forebygger ulykker. Som på alle våre MasterTop gulvsystemer er overflaten ensartet og enkel å rengjøre, slik at du sparer både tid og penger. Dessuten er de polyuretanbaserte MasterTop gulvsystemer ekstremt holdbare. Disse gulvbeleggene oppfyller strenge hygiene- og sikkerhetskrav. Den ideelle basis for en følelse av velvære.



Systemeksempel MasterTop 1325 R*

Til sklisikre, fargerike gulv med høy gangkomfort

Systemegenskaper

- Sklisikkert (R10, R11)
- Vanntett og revneoverbyggende
- Slitesterkt
- Lave utslipp iht. AgBB
- Brannbeskyttelsesklasse Bfl-s1
- Velegnet til gulvvarme
- Forskjellige tykkelser
- Lang levetid (opp til 50 år)

Systemets fordeler

- Fremragende gangkomfort i kombinasjon med sklisikker overflate
- Ideelt til rom med komplekse former
- Enkel rengjøring pga. fugefri overflate; lave vedlikeholdsutgifter
- Lave livssyklusutgifter

Øvrige bruksområder

Dusjrom og dusjniser, omkleddingsrom, kantiner

Andre egnede systemer

- **MasterTop 1324 NB** – til robuste, sklisikre gulv i våt- og barfotområder

* Det rette gulvsystem skal velges ut fra kravene til det enkelte prosjektet.

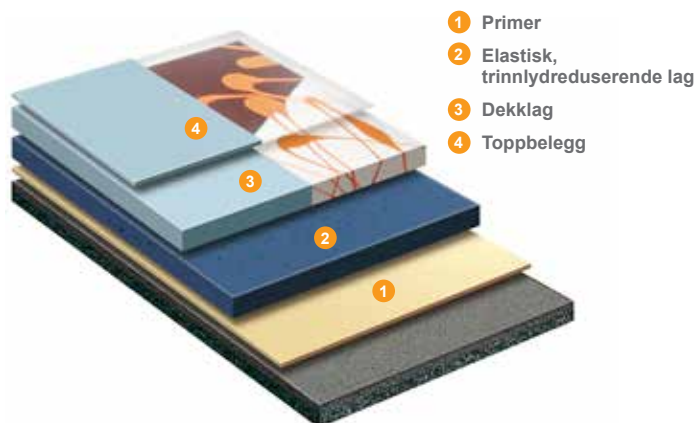


Fysioterapi- og mosjonsrom

»Mens sana in corpore sano« – en sunn sjel i et sunt legeme. Selv de gamle romere visste at fysisk og mental sunnhet henger uløselig sammen. Denne holistiske tankegangen benyttes av den moderne fysioterapien for å helbrede pasienter. For å leve opp til dette må terapilokalene være både estetiske og funksjonelle.

Alle har glede av MasterTop 1327 gulvsystemet. MasterTop 1327 er det første gulvsystemet som er basert på polyuretanharpiks med et flytende pålagt, fleksibelt lag som reduserer trinnlyd og trommelyd. I selve rommet gir gulvet en høy gangkomfort og fjerner trinnlyden nesten fullstendig. MasterTop 1327 reduserer dessuten loddrett støytransmisjon til tilstøtende rom. Det betyr at pasientene bare hører halvparten så mye støy som før, slik at de kan trene og motta fysioterapi i en avslappet atmosfære.

Overflaten er homogen og enkel å rengjøre, så den høye kvaliteten opprettholdes på langt sikt. Det er også mulig å imøtekomme spesielle designønsker. Farger og design kan velges individuelt, så du kan skape akkurat den atmosfæren du vil – enten den skal stimulere eller berolige – og alltid uten skadelige virkninger.



Systemeksempel MasterTop 1327 C*

Til monolitiske gulv med fremragende gangkomfort og lyddempende egenskaper

Systemegenskaper

- Utallige farger
- Kan brukes i det anerkjente sertifiseringsordningene for bæredyktig bygg som BREEAM, DGNB og LEED
- Lave utslipp iht. AgBB
- Brannbeskyttelsesklasse Bfl-s1
- Luktfritt
- Selvnivellerende
- Reduserer trinnlyd med 12 dB
- Velegnet til gulvvarme
- Med eller uten sklisikring
- Gulner ikke
- Slitesterkt, velegnet til stoler m.m. med hjul
- Lang levetid (opp til 50 år)

Systemets fordeler

- Individuell gulvdesign og stort utvalg av farger
- Miljøvennlig og bærekraftig
- Fremragende gangkomfort; belaster ikke leddene
- Støtabsorberende, reduserer risikoen for ulykker ved fall
- Ideelt til rom med komplekse former
- Enkel rengjøring pga. fugefri overflate; lave vedlikeholdsutgifter
- Lave livssyklus-kostnader

Øvrige bruksområder

Rehabiliteringssentre, legehus, fitness- og wellnessentre

Andre egnede systemer

- **MasterTop 1325** – til fargerike, komfortable gulv

* Det rette gulvsystemet skal velges ut fra kravene til det enkelte prosjektet.



Vår referanse i Zürich (Sveits):
Igehuset Medbase



Vår referanse i Ølstykke (Danmark):
storkjøkken i Egedal Helsecenter



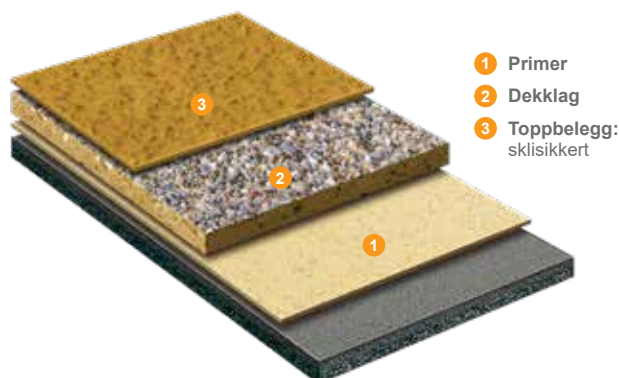
Kjøkken

Spesialdietter og ernæringsprogrammer kan fremme pasientenes helbredelsesprosess. Kjøkken spiller derfor en stor rolle i helsesektoren. Som i alle andre områder det det tilberedes matvarer er hygienen en topprioritet, fra gulvet og opp. For å beskytte kjøkkenpersonalet – selv når det går fort for seg og det blir sølt på gulvet – er det dessuten svært viktig med en sklissikker overflate.

Ucretes robuste polyuretansystemer har en lang rekke fordeler som gjør dem til det foretrukne gulvet for industrikjøkken og andre områder der det bearbeides matvarer. Disse systemene har et minimalt antall fuger og oppfyller de strenge hygienekravene i International Food Standard (IFS).

Immunt overfor varme og kulde

Ucrete spesialgulv er ekstremt holdbare, også når de er utsatt for både mekanisk, kjemisk og termisk belastning. De tåler temperaturer fra -40°C til $+120^{\circ}\text{C}$ samt rengjøringsmidler og matvarekjemikalier, som for eksempel eddik- og sitronsyre. Og så er de like så enkle å rengjøre som rustfritt stål, så du sparer både tid og penger. Takket være Ucrete gulvets ugjennomtrengelige overflate og hurtigtørkende egenskaper har bakterier og sopp sporer ikke en sjanse. Disse egenskapene er dokumentert ved vitenskapelige undersøkelser. Et utvalg av forskjellige overflatestrukturer gir sklissikre egenskaper som passer til de individuelle kravene og dermed sikres et sikkert og effektivt arbeidsmiljø.



Systemeksempel Ucrete DP*

Til gulv med optimal sklissikring som tåler høye temperaturer og kjemikaliesøl

Systemegenskaper

- Polyuretanbetong
- Høy mekanisk styrke
- Tåler svært varmt vand og temperatursjokk fra -40°C til $+120^{\circ}\text{C}$
- Høy kjemikaliebestandighet
- Sklissikkert (R11, R12, R13)
- Hurtigtørkende
- Løsemiddelfritt
- Velegnet til områder der det bearbeides matvarer, iht. IFS og LMHV
- Brannbeskyttelsesklasse Bfl-s1
- Forskjellige tykkelser

Systemets fordeler

- Til miljøer med både mekanisk, kjemisk og termisk belastning
- Dokumentert lang levetid (over 20 år)
- Rengjøringsegenskaper som rustfritt stål

Øvrige bruksområder

Bearbeidingsområder i næringsmiddelindustrien, kjølerom

Andre egnede systemer

- **Ucrete UD 200 SR** – til gulv i svært belastede områder der det kan forekomme høye temperaturer og kjemikaliesøl

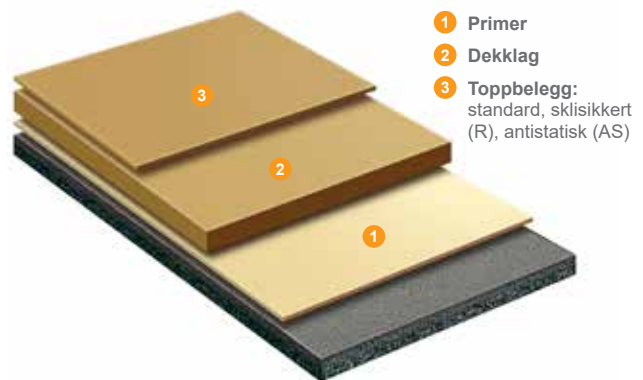
* Det rette gulvsystem skal velges ut fra kravene til det enkelte prosjektet.



Servicekorridorer og oppbevaringsrom

Servicekorridorene er hovedpulsårene på et sykehus eller pleiehjem. Hver dag transporteres et vell av tunge materialer gjennom servicekorridorer og oppbevaringsområder, fra pasientsenger til rullebord og rullecontainere av forskjellig størrelse. Personalet må ofte tilbakelegge store avstander.

Takket være den høye mekaniske styrken garanterer MasterTop 1324 systemet en lang levetid til tross for den tunge trafikken. De sklisiske egenskapene kan tilpasses slik at det oppnås et sikkert arbeidsmiljø der ulykker forebygges. Systemets selvnivellerende egenskaper og homogene overflate gir et plant gulvbelegg uten ujevnheter. Kort fortalt er MasterTop 1324 gulvsystemet et godt fundament for en sikker og problemfri drift.



- 1 Primer
- 2 Dekklag
- 3 Toppelegg: standard, sklissikkert (R), antistatisk (AS)

Systemeksempel MasterTop 1324*

Til gulv som er særlig motstandsdyktige overfor mekanisk og kjemisk belastning

Systemegenskaper

- Utallige farger
- Kan brukes i det anerkjente sertifiseringsordningene for bæredyktig bygg som BREEAM, DGNB og LEED
- Lave utslipp iht. AgBB
- Brannbeskyttelsesklasse Bfl-s1
- Robust og slitesterkt
- Med eller uten skliskring
- Luktfritt
- Høy kjemikaliebestandighet
- Statisk revneoverbyggende

Systemets fordeler

- Ideelt til rom med komplekse former
- Enkel rengjøring pga. fugefri overflate; lave vedlikeholdsutgifter
- Lave livssyklusutgifter

Øvrige bruksområder

Steriliseringsrom, laboratorier

Andre egnede systemer

- **MasterTop 1273** – til glatte gulv som er særlig motstandsdyktige overfor mekanisk og kjemisk belastning

* Det rette gulvsystem skal velges ut fra kravene til det enkelte prosjektet.



Vår referanse i St. Gallen (Sveits):
St. Gallen sykehus



Vår referanse i Baar-Inwil (Sveits):
Zuwebe (beskyttet verksted for utviklingshemmede)
© Ottiger Fotografie Zug / HTS Architekten, Cham

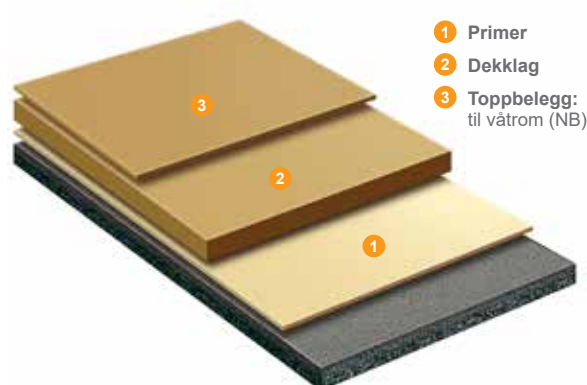


Vaskerier

Vaskerier på sykehus og pleiehjem har rene og urene områder som må holdes skarpt adskilt. De øvrige lokalene, som for eksempel personalrom, må også inneles

etter to klasser, og alle rom krever et førsteklasses gulvbelegg. Ut over de konstruksjonsmessige utfordringene ved å skille rommene ad er det viktig å sørge for et sikkert og effektivt arbeidsmiljø.

MasterTop 1324 NB er det ideelle gulvsystemet til alle prosjekter av denne typen. Det har en rengjøringsvennlig, homogen overflate som lever opp til strenge hygienekrav. Gulvet tåler også mekanisk belastning fra tunge rullecontainere. Et vaskeri håndterer ofte adskillige tonn tøy om dagen. Støv som genereres ved arbeidsprosessen, kan også gjøre gulvene glatte – denne risikoen kan forebygges med det sklisikre MasterTop 1324 NB gulvet. Endelig er gulvene også dekorative og visuelt innbydende.



Systemeksempel MasterTop 1324 N&B*

Til robuste, sklisikre gulv i våtrom

Systemegenskaper

- Mekanisk resistent
- Lave utslipp iht. AgBB
- Brannbeskyttelsesklasse Bfl-s1
- Høy kjemikaliebestandighet
- Sklisikkert (klasse A og B, R11)
- Luktfritt
- Lang levetid (opp til 50 år)

Systemets fordeler

- Til hygieniske overflater og forebygging av ulykker i våtrom
- Enkel rengjøring pga. fugefri overflate; lave vedlikeholdsutgifter
- Lave livssyklusutgifter

Andre egnede systemer

- **MasterTop 1325 R** – til sklisikre, fargerike gulv med høy gangkomfort

* Det rette gulvsystemet skal velges ut fra kravene til det enkelte prosjektet.



Master Builders Solutions: Et ansvarlig valg

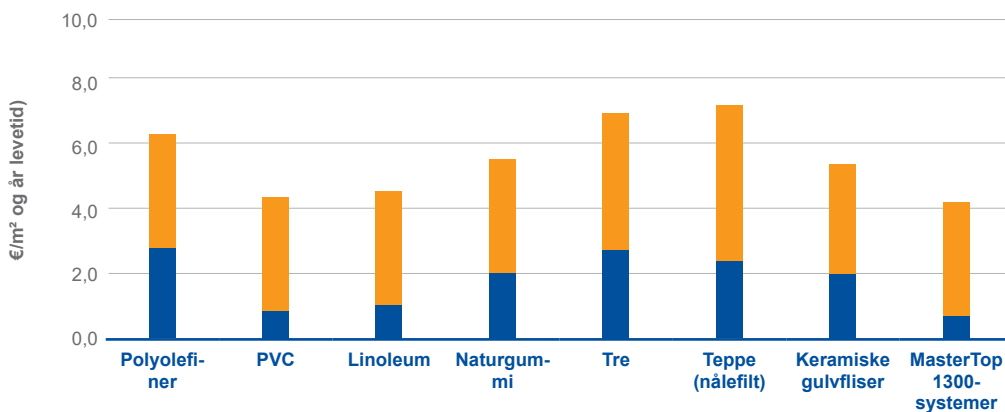
Forebygging er bedre enn helbredelse. Det gjelder også for en bærekraftig og ansvarlig bruk av ressurser. Hvis man skal foreta en velfundert vurdering av utgiftene til et gulvsystem, er det ikke bare den første investeringen som må regnes med, men også utgifter til vedlikehold og reparasjoner samt gulvets levetid. Bar på denne måten kan man foreta en effektiv sammenligning av forskjellige gulvbelegg.

I slike livssyklusanalyser har våre gulvsystemer gang på gang bevist sin kostnadseffektivitet. Visste du at 80 % av de samlede utgiftene til et gulvbelegg ikke stammer fra leggingen av gulvet, men fra rengjøring og vedlikehold? Den homogene overflaten og monolitiske vedheften til underlaget gjør våre gulvsystemer svært enkle å rengjøre, og utgiftene til vedlikehold er derfor svært lave gjennom hele gulvets levetid.

Utover vårt økonomiske ansvar har vi som produsent av innendørs gulvsystemer også et ansvar for miljøet. Våre gulvsystemer oppfyller naturligvis kravene fra AgBB (det tyske utvalget for helsemessig vurdering av byggematerialer). Helsefarer forårsaket av flyktige organiske forbindelser som frigis fra gulvene er minimale. Vi sikrer at våre systemer er bærekraftige, helt fra produksjon av råmaterialene, via produksjon og påføring til avfallshåndtering. Uavhengige analyser bekrefter at stort sett alle våre produkter er fri for løsemidler, har lave utslipp og er basert på fornybare råmaterialer.

Våre produkter utmerker seg ikke bare ved de skreddersydde funksjonelle profilene – men også ved de økonomiske og miljømessige fordelene. Når du velger våre systemer treffer du et ansvarlig valg.

Holdbarhet og kostnadseffektivitet



	Polyolefiner	PVC	Linoleum	Naturgummi	Tre	Teppe (nålefil)	Keramiske gulvfliser	MasterTop 1300-systemer
Forventet levetid	20	25	25	25	40	15	40	50
■ Vedlikehold (rengjøring) i €/m²	3,5	3,5	3,5	3,5	4,2	4,9	3,2	3,5
■ Utgifter til gulvbelegg i €/m²	2,7	0,9	1,0	2,0	2,4	2,4	2,0	0,7



Digitale services



Online Planning Tool

Enkel, rask og intelligent håndtering av dine byggeprosjekter. Definér din egen løsning i kun tre trinn, og last ned din egen brukertilpassede spesifikasjonrapport. Legg til BIM-objekter og all produktrelatert informasjon.

online-planning.master-builders-solutions.com



Solunaut

Med Solunaut finner du relevant informasjon om våre løsninger sortert etter bruksområder, som for eksempel spillvannsanlegg, sekundær oppsamling eller vanntetting av tak. I tillegg gir Solunaut verdifull kunnskap og tilgang til datablader, instruksjonsvideoer og referanser. I 4 trinn går du fra en generell bransjeoversikt til en spesifikk løsning.

solunaut.master-builders-solutions.com



BIM

Med mer enn 100 BIM-objekter er Master Builders Solutions BIM-portefølje blant de største innen byggjemibransjen i Norden. Det dekker en rekke ulike bransjesegmenter, blant annet vanntettingssystemer, spesialgulvsystemer, betongreparasjon, veggssystemer og beskyttende belegg.

www.bimobject.com/mbcc-group



Social medier

Følg oss på sosiale medier for å holde deg oppdatert på våre produktløsninger, informasjon, videoer og arrangementer!



Vår referanse i Zürich (Sveits):
ETH Sportssenter



Master Builders Solutions

Med varemerket Master Builders Solutions har vi samlet ekspertisen for å skape kjemiske løsninger for nybygg, vedlikehold, reparasjon og renovasjon av konstruksjoner. Master Builders Solutions bygger på mer enn hundre års erfaring i bygg- og anleggsbransjen.

Den know-how og erfaring som finnes i vårt verdensomspennende nettverk av byggekspert utgjør selve kjernen i Master Builders Solutions. Vi kombinerer de rette elementene fra porteføljen vår for å løse dine spesifikke byggmessige utfordringer. Vi samarbeider på tvers av fagområder og regioner, og utnytter den erfaring vi har tilegnet oss fra utallige byggeprosjekter over hele verden. Vi utnytter globale Master Builders Solutions-teknologier i tillegg til vår dyptgående kunnskap om lokale byggmessige behov for å utvikle innovasjoner som gir deg større suksess og muligheten til bærekraftig bygging.

Vår omfattende portefølje

- Tilsetningsstoffer til betong
- Tilsetningsstoffer til sement
- Løsninger for underjordisk konstruksjon
- Vanntettingssystemer
- Tetningsmasser
- Løsninger for betongreparasjon og -beskyttelse
- Spesialmørtler
- Spesialgulvsystemer





Master Builders Solutions for bygg- og anleggsbransjen

MasterAir

Løsninger for betong med kontrollert luftinnhold

MasterBrace

Løsninger for betongforsterkning

MasterCast

Løsninger for betongvareindustrien

MasterCem

Løsninger for sementproduksjon

MasterEase

Løsninger for betong med lav viskositet

MasterEmaco

Løsninger for betongreparasjon

MasterFinish

Løsninger for formlippmidler og over atebehandling

MasterFlow

Løsninger for arbeid med presisjonsmørtel

MasterFiber

Omfattende løsninger for berforsterket betong

MasterGlenium

Løsninger for selvkomprimerende betong

MasterInject

Løsninger for betonginjeksjon

MasterKure

Løsninger for beskyttelse mot uttørring av nyutstøpt betong

MasterLife

Løsninger for forbedret holdbarhet

MasterMatrix

Løsninger for forbedring av betongens reologi

MasterPel

Løsninger for vanntett betong

MasterPolyheed

Løsninger for standardbetong

MasterPozzolith

Løsninger for betong med redusert vanninnhold

MasterProtect

Løsninger for over atebehandling av betong

MasterRheobuild

Løsninger for høyfast betong

MasterRoc

Løsninger for underjordiske konstruksjoner

MasterSeal

Løsninger for vanntetting og forsegling

MasterSet

Løsninger for herdningskontroll

MasterSuna

Løsninger for sand og grus i betong

MasterSure

Løsninger for ekstraordinær bearbeidelighet

MasterTop

Løsninger for industri- og kommersielle gulv

Master X-Seed

Løsninger for styrkeakselerasjon av betong

Ucrete

Gulvløsninger til ekstreme miljøer

Master Builders Solutions Norway AS

Gullfotdalen 4, NO-2120 Sagstua

Tlf. +47 901 14 710

www.master-builders-solutions.com

Informasjonen i denne brosjyren er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring og er således ikke en garanti for produktets kontraktsmessige avtalte kvalitet. Brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll. Master Builders Solutions Norge A/S kan derfor ikke påta seg ansvaret for de resultater en bruker måtte oppnå ved bruk av produktet. Brukerne er dermed ikke fritatt fra å utføre egne undersøkelser og tester. Produktets kontraktsmessige avtalte kvalitet på tidspunktet for risikoens overgang er utelukkende basert på opplysninger i det tekniske databladet. Alle beskrivelser, tegninger, fotografer, opplysninger, dimensjoner, vektangivelser m.m. i denne publikasjonen kan endres uten forutgående varsel. Mottakeren av produktene våre er ansvarlig for å sikre overholdelse av alle eiendomsrettigheter og eksisterende lover og rettsforskrifter (12/2022).

© = registrert varemerke for MBCC Group i mange land.

EEBE 1404no