



# Skoler og institusjoner

## Intelligente gulvløsninger





Vår referanse i Ostrov nad Ohří (Tsjekkia):  
CTVO tekniske skole

## Innholdsfortegnelse

- 03 \_ Master Builders Solutions fra BASF
- 04 \_ Fugefrie gulv. Uforstyrret læring.
- 06 \_ Lek med mulighetene
- 08 \_ Gulvsystemer for utdanning og forskning
- 10 \_ Klasserom, auditorier og møtelokaler
- 12 \_ Biblioteker, lesesaler og musikklokaler
- 14 \_ Skolekjøkken og kantiner
- 16 \_ Fysikk- og kjemilokaler, laboratorier
- 18 \_ Toaletter og garderober
- 20 \_ Kjeller- og teknikkrom
- 22 \_ Master Builders Solutions fra BASF:  
Et ansvarlig valg



## Master Builders Solutions fra BASF

**Bygget på samarbeid.** Våre Master Builders Solutions-eksperter finner innovative og holdbare løsninger som oppfyller dine spesifikke byggetekniske behov. Vår globale erfaring og omfattende nettverk hjelper deg til å lykkes – i dag og i morgen.



### Master Builders Solutions

Med varemerket Master Builders Solutions har BASF samlet all sin ekspertise for å skape 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 BASF's verdensomspennende nettverk av byggekspertene utgjør selve kjernen i Master Builder 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 BASF-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.

Den omfattende porteføljen knyttet til varemerket Master Builders Solutions består av tilsetningsstoffer til betong og sement, løsninger for underjordisk konstruksjon, vanntettingssystemer, tetningsmasser, betongreparasjons- og vedlikeholdssystemer, spesialmørtler og spesialgulv-systemer.



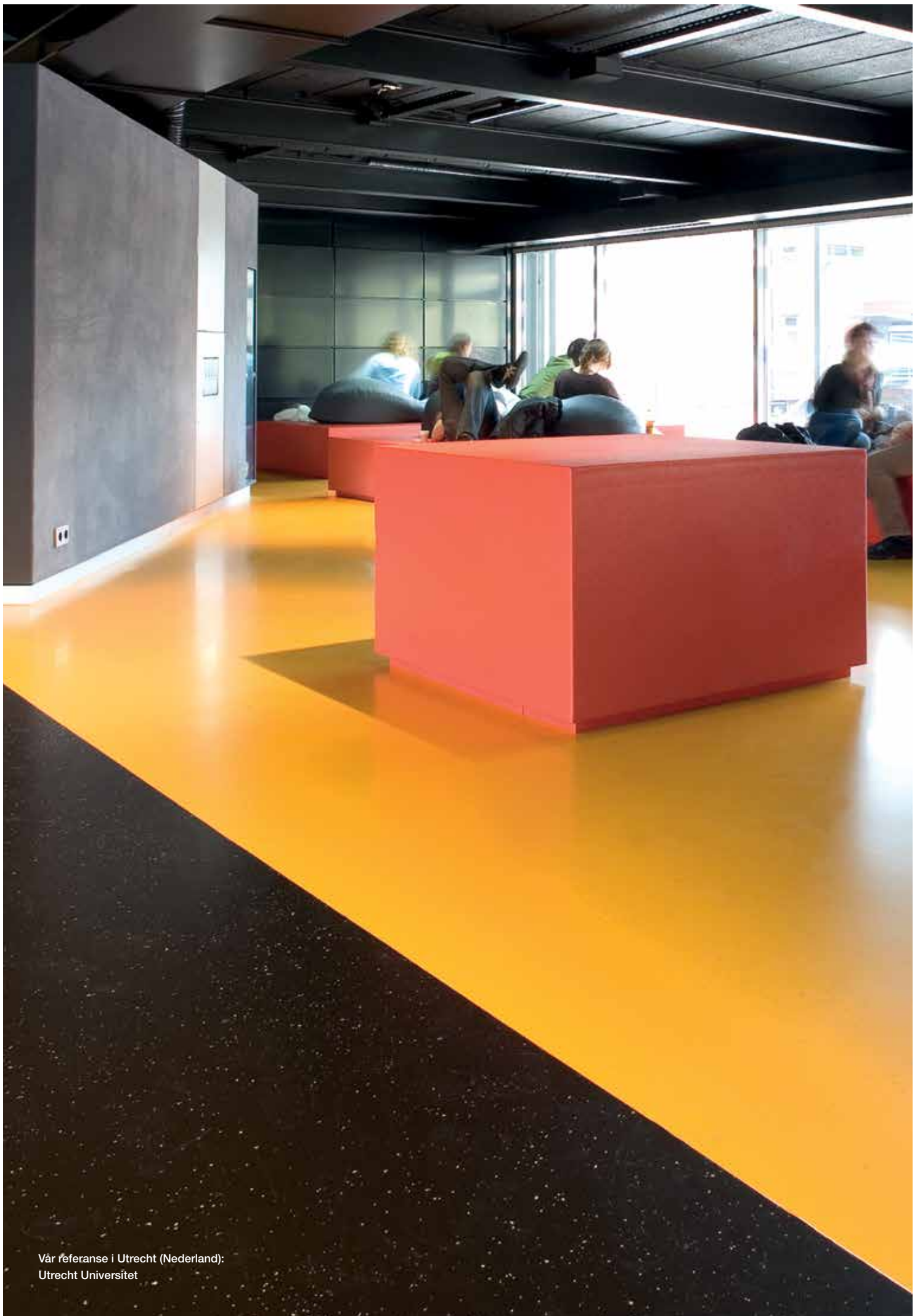
## Fugefrie gulv. Uforstyrret læring.

Vi finner det perfekte gulvbelegget til deg. Våre eksperter i Master Builders Solutions sikrer deg det rette fotfestet for din skole eller institusjon – enten det er en barnehage, skole eller universitet.

En godt utformet utdanning er et viktig grunnlag for suksess senere. Det samme gjelder for gulv, fordi valg av riktig gulvbelegg er avgjørende for et roms brukskvalitet. Et av de viktigste elementene i en god utdanning er et sunt og stimulerende studiemiljø i komfortable og tiltalende omgivelser. Og her har gulvbelegget stor innflytelse, fordi det ivaretar viktige funksjonelle og dekorative oppgaver, både i barnehager og i skolebygninger og universiteter.

Med Master Builders Solutions får du en sterk partner til ditt prosjekt. BASF er en virksomhet med mer enn 100 års erfaring innenfor kjemiske produkter for byggebransjen. Denne erfaringen, sammen med kontinuerlige investeringer i forskning og utvikling gir oss mulighet til å utvikle optimale produktløsninger. Som spesialist i fugefrie gulvsystemer kan vi i dag tilby en skreddersydd løsning til ethvert brukstilfelle, som ikke kun oppfyller alle funksjonelle krav, men som også gir stort kreativt spillerom til de som prosjekterer.





Vår referanse i Utrecht (Nederland):  
Utrecht Universitet



Vår referanse i Neerpelt (Belgia):  
Barnehagen Duimelot



Vår referanse i Wilchingen (Sveits):  
Haus Pereira



## Lek med mulighetene

I de kommende årene vil byggevirksomheten innenfor utdannelsessektoren sannsynligvis i stigende omfang konsentrere seg om renovering og modernisering fremfor nybygging. Den demografiske utviklingen krever nye konsepter og bruksmuligheter. Derfor er forholdene ideelle for et gulvsystem som på en fleksibel måte kan tilpasses eksisterende bygningsstrukturer og bygningskonstruksjoner med komplekse geometriske former.

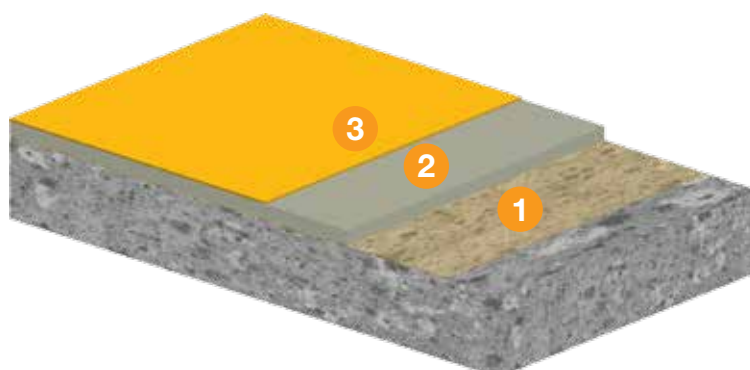
### Flott og funksjonelt

De mange fargene vi tilbyr er med på å skape struktur i en bygning og skaper samtidig en positiv atmosfære. Gulvsystemene er ikke bare flotte – de oppfyller også

en rekke tekniske krav, som for eksempel trinnlydisolering, motstandsdyktighet mot mekanisk og kjemisk belastning samt god rengjøringsvennlighet. Fordi MasterTop-gulvsystemer påføres i flytende form, byr de på en rekke fordeler. Våre brukervennlige produkter er raske å klargjøre og legge ut. Gulvene har en homogen overflate helt uten fuger, bortsett fra eventuelle dilatasjonsfuger. De er derfor enkle å rengjøre, slik at du sparer både tid og penger. På grunn den lange levetiden utgjør de en økonomisk gulvløsning for hele utdannelsessektoren.

Gulvsystemenes gode tilpasningsevne skyldes at de bygges opp i flere lag:

- 1 Primer**  
Sikrer en monolittisk vedhefting til underlaget.
- 2 Body Coat**  
Reaksjonsharpiks (f.eks. polyuretan), som påføres i flytende form. Bestemmer gulvets mekaniske egenskaper.
- 3 Top Coat**  
Gir en flott, ripefast overflate og byr på utallige kreative muligheter.





# Gulvsystemer for utdanning og forskning

Det finnes ikke to gulv som er like. Omgivelsene, gulvets plassering i selve bygningen og belastningen stiller forskjellige krav til belegget. Gulvene er derfor ikke nødvendigvis like i gangarealer, undervisningslokaler, laboratorier, kantine, bibliotek mm. Våre fugefrie gulvsystemer fra BASF Performance Flooring påføres i flytende form og kan derfor tilpasses de individuelle kravene til egenskaper. Resultatet er perfekte skreddersydde gulv som holder mye lenger.

## Helhetsorientert rådgivningskonsept

Våre eksperter i Master Builders Solutions tilbyr en omfattende service, som hjelper byggherrer, prosjekterende, arkitekter og gulvleggere – helt fra første konsept til prosjektets endelige avslutning. I dette helhetsorienterte rådgivningskonseptet følger vi deg gjennom alle planleggings- og beslutningsfaser. Med utgangspunkt i dine krav til bygget presenterer våre sakkyndige medarbeidere deg for de mange forskjellige mulighetene. Slik får du alltid det helt riktige gulvet – uansett om det er snakk om renovering, modernisering eller nybygging.

## Du kan lese mer på:

[www.master-builders-solutions.basf.no](http://www.master-builders-solutions.basf.no)



## Oversikt over fordeler ved BASF-gulvsystemer

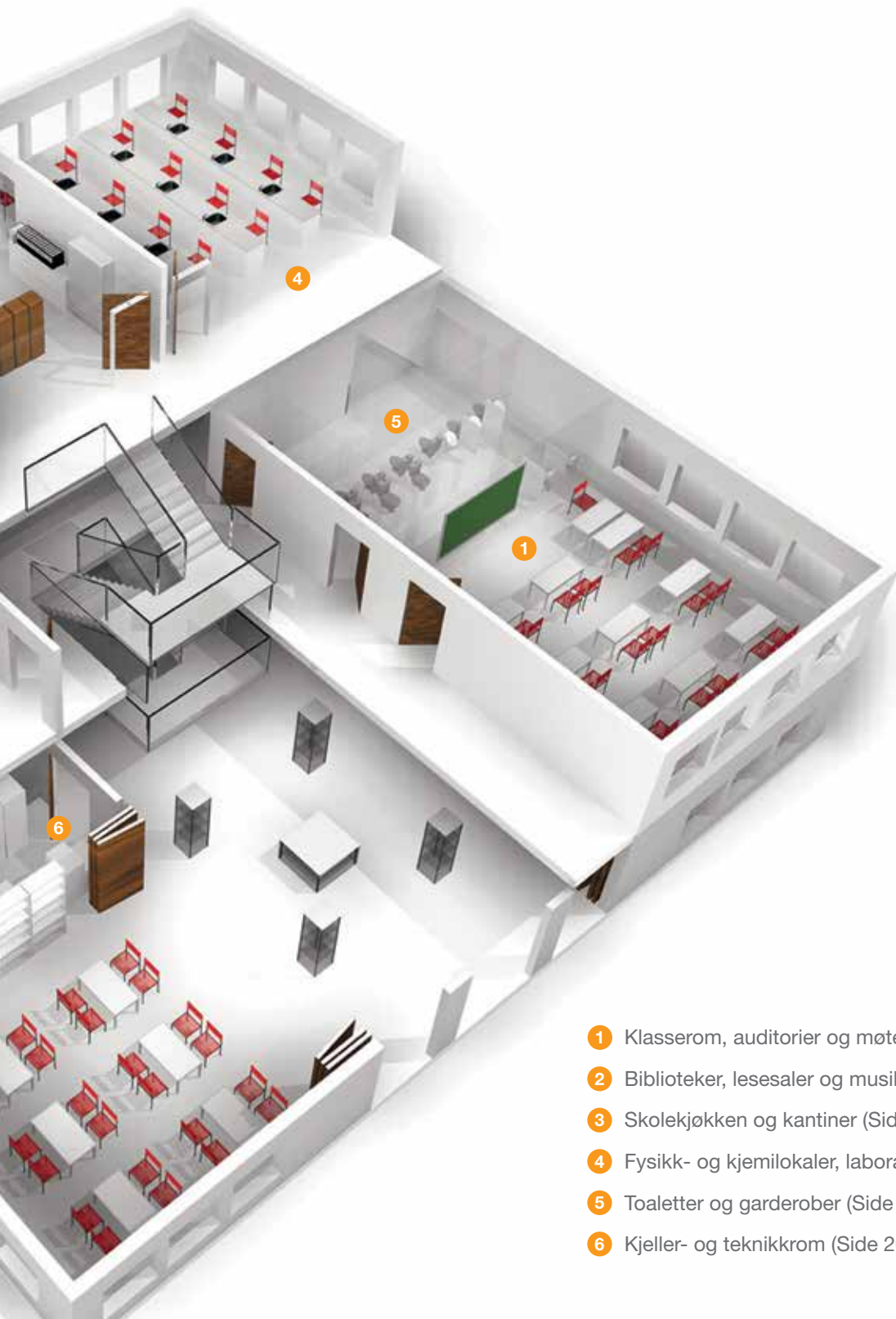
### Individuelle:

- Kreativitet ved fargesetting og motiver
- Stort utvalg av farger

### Miljøvennlige og bærekraftige:

- Emisjonsfattige iht. AgBB (VOC)
- Løsemiddelfrie
- Bruk av fornybare ressurser





- 1 Klasserom, auditorier og møtelokaler (Side 10–11)
- 2 Biblioteker, lesesaler og musikklokaler (Side 12–13)
- 3 Skolekjøkken og kantiner (Side 14–15)
- 4 Fysikk- og kjemilokaler, laboratorier (Side 16–17)
- 5 Toaletter og garderober (Side 18–19)
- 6 Kjeller- og teknikkrom (Side 20–21)

#### Sikre under bruk og fleksible:

- Fugefrie
- Ideelle til rom med komplekse geometriske former
- Oppfyller spesifikke krav til bygget, som f.eks. trinnlydisolering, gulner ikke, sklisikre

#### Økonomiske:

- Solid og slitesterk overflate med lang levetid
- Lave vedlikeholdskostnader takket være enkel rengjøring og fugefri overflate
- Lave levetidskostnader



# Klasserom, auditorier og møtelokaler

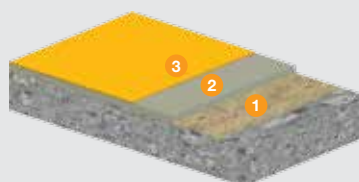
Utdanningsinstitusjoner er steder der utveksling finner sted – der man formidler kunnskap, kommuniserer og tilbringer tid i fellesskap. Gulvet danner det fysiske grunnlaget for dette og er derfor grobunn for en god atmosfære. Gangkomforten har innflytelse på brukernes velvære i samme grad som den design- og fargemessige utformingen – også etter mange års bruk.

## Alle egenskapene du søker

Vår MasterTop 1325 utmerker seg på flere måter. MasterTop-gulvbeleggets homogene overflate kan rengjøres enkelt og raskt. Svake punkter rundt fuger unngås, og gulvet bevarer sine egenskaper i hele levetiden. Gulvbelegget byr på høy brukerkomfort. Det elastiske, polyuretanbaserte gulvsystemet reduserer trinnlydstøyen samtidig som det er behagelig å gå på. Det store spekteret av farger gir kreativiteten fritt spillerom, slik at alle ønsker om utseende kan oppfylles. Kort sagt: Det perfekte valget til gulvbelegg i klasserom og fellesrom.

## Systemeksempel MasterTop 1325\*

Individuell fargelegging og høy gangkomfort.



- 1 Primer
- 2 Body Coat
- 3 Top Coat: Standard, sklissikkert (R)

### Systemets egenskaper

- Emisjonsfattig iht. AgBB, godkjent iht. DIBt
- Brannklasse Bfl-s1
- Luktnøytralt
- Velegnet til gulvvarme
- Glatt eller sklissikker overflate
- UV-resistent og lysbestandig
- Variable lagtykkelser
- Slitesterkt og egnet til stolhjul
- Lang levetid (opp til 50 år)

### Fordelene ved systemet

- Høy gangkomfort som skåner leddene
- Kan brukes i rom med komplekse geometriske former
- Lave vedlikeholdskostnader takket være den rengjøringsvennlige overflaten
- Lave levetidskostnader

### Bruksområder

- Klasserom, lærerværelser, kontorer og fellesrom, auditorier, foredragssaler, kantiner, aulaer, ganger og foajéer.

### Alternative egnede systemer

- **MasterTop 1324** – spesielt motstandsdyktig ved mekanisk og kjemisk belastning.
- **MasterTop 1326** – til kreative farge- og designkombinasjoner.
- **MasterTop 1327** – til helstøpte designgulv med fremragende gangkomfort og trinnlyddemping.
- **MasterTop 1325 REG FL** – Ekstra trinnlyddempende.

\* Valget av det aktuelle gulvsystemet skal være avstemt med kravene til bygget.



Vår referanse i Dresden (Tyskland):  
80. Grundschule Dresden



Vår referanse i Vejle (Danmark):  
Kirkebakkeskolen



# Biblioteker, lesesaler og musikklokaler

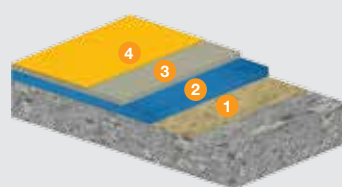
I mange rom er det gulvet som danner grunnlaget for at rommet overhodet skal kunne fungere etter hensikten. Derfor er en rolig atmosfære på f.eks. biblioteker nesten like avgjørende som utvalget av bøker. Men også på mange andre områder har det avgjørende betydning å eliminere bakgrunnsstøy så effektivt som mulig. Mange gulvbelegg blir raskt skitne, men MasterTop-gulvsystemene kombinerer god rengjøringsevne med kreative muligheter og trinnlyddemping.

## Taushet er gull

Systemet MasterTop 1327 er det første polyuretanharpiksbaserete gulvsystemet med et elastisk lag til trinn- og trommelyddemping som påføres i flytende form. Dette laget sørger for en enestående høy gangkomfort i rommet, samtidig med at det praktisk talt ikke oppstår noen trommelyd. MasterTop 1327 reduserer transmisjon av trinnlyd med 12 dB, som tilsvarer en halvering av lydstyrken. Som for alle MasterTop-gulvsystemer er den homogene overflaten enkel å rengjøre og bevarer sin høye kvalitet i lang tid. Hvis du har spesielle krav til utseendet, kan dette også realiseres. Med det store utvalget av farger og de mange mulighetene for utforming av gulvbelegget, skaper vi meget godt spillerom for kreativiteten. MasterTop 1327 er et gulvsystem som er behagelig for både øyne og ører.

## Systemeksempel MasterTop 1327\*

Helstøpte designgulv med fremragende gangkomfort og trinnlyddemping.



- 1 Primer
- 2 Elastisk lag for trinnlyddemping
- 3 Body Coat
- 4 Top Coat: Standard

## Systemets egenskaper

- Emisjonsfattig iht. AgBB
- Brannklasse Bfl-s1
- Luktnøytralt
- Selvnivellerende
- Trinnlyddemping på 12 dB\*\*
- Velegnet til gulvvarme
- Glatt eller sklisikker overflate
- UV-resistent og lysbestandig
- Slitesterkt og egnet til stohljul
- Lang levetid (opp til 50 år)

## Fordelene ved systemet

- Individuell gulvdesign og et stort utvalg av farger
- Miljøvennlig og bærekraftig
- Fremragende gangkomfort som skåner leddene
- Ideelt i rom med komplekse geometriske former
- Lave vedlikeholdskostnader takket være enkel rengjøring og fugefri overflate
- Lave levetidskostnader

## Bruksområder

- Biblioteker, lesesaler og musikklokaler, klasserom

## Alternative egnede systemer

- **MasterTop 1325** – individuell fargelegging med høy gangkomfort.

\*Valget av det aktuelle gulvsystemet skal være avstemt med kravene til bygget.  
\*\*MasterTop REG-gulvsystemer med konvensjonell trinnlyddemping på 20 dB kan leveres på forespørsel.



# Skolekjøkken og kantiner

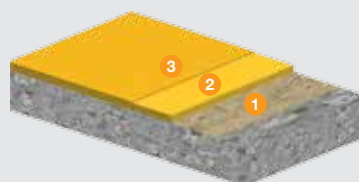
Den som vil undervise i matlagingens edle kunst bør allerede på forhånd velge oppskriften til sitt gulv med omtanke. For der mange blivende kokker arbeider, kan sprut, dråper og ingredienser fort havne på gulvet. Det som er en ren nytelse på tallerkenen kan raskt bli et faremoment på gulvet fordi fuktighet og fett gjør gulvet glatt. Her er et rengjøringsvennlig og sklisikkert belegg en absolutt nødvendighet.

## Hygienisk og sklisikkert

Vår MasterTop 1324 NB er utviklet spesielt til våtrom og er spesielt godt egnet som særlig sklisikkert og dekorativt gulv. Enda en fordel er den høye mekaniske og kjemiske belastningsevnen. For der hvor man arbeider med mat har hygiéne topp prioritet. Takket være den homogene overflaten fjernes tilsmussing raskt og enkelt. MasterTop 1324 NB utgjør et sikkert fundament for den som ønsker suksess med sin kokekunst.

## Systemeksempel MasterTop 1324 NB\*

Spesielt motstandsdyktig og spesielt sklisikkert til områder som er særlig utsatt for væske og fukt.



- 1 Primer
- 2 Body Coat
- 3 Top Coat: Våtrom og barfotområder (NB)

## Systemets egenskaper

- Høy slitestyrke
- Emisjonsfattig iht. AgBB, godkjent iht. DIBt
- Brannklasse Bfl-s1
- Sklisikkert (klasse A og B, R11)
- Luktnøytralt
- Lang levetid (opp til 50 år)
- Mange farger

## Fordelene ved systemet

- For hygieniske overflater og ulykkesforebygging i våtrom og barfotområder
- Lave vedlikeholdskostnader takket være den rengjøringsvennlige overflaten
- Lave levetidskostnader

## Bruksområder

- Kantine, skolekjøkken, garderobes, toaletter

## Alternative egnede systemer

- **MasterTop 1326** – til kreative farge- og designkombinasjoner
- **MasterTop 1325 R** – Individuell fargelegging med sklisikker overflate og høy gangkomfort
- **Ucrete** – Temperaturbestandig, slagfast og ekstremt robust til storkjøkken
- **MasterTop 1226** – Sklisikkert, vanntett og dekorativt epoxygulv til storkjøkken

\* Valget av det aktuelle gulvsystemet skal være avstemt med kravene til bygget.





Vår referanse i Dresden (Tyskland):  
80. Grundschule Dresden





# Fysikk- og kjemilokaler, laboratorier

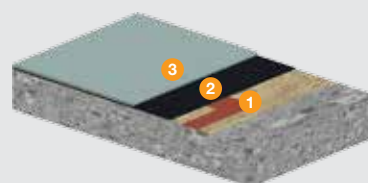
Det finnes vel neppe noen bedre mulighet for å vekke unge mennesker vitebegjær enn praktiske forsøk. Spesielt fagene fysikk og kjemi blir fylt med liv først når man bruker praktiske eksempler. Men det er viktig at den dristige begeistringen blant de unge forskerne ikke fører til at gulvet skades eller blir en risikofaktor.

## Sikkerhet som fungerer

Vårt gulvsystem MasterTop 1328 AS er skreddersydd til nettopp disse kravene. Belegget er karakterisert ved en høy kjemisk motstandsdyktighet og mekanisk styrke. Der skjer ingenting hvis iveren tar overhånd og noe søles på gulvet. Dessuten har gulvsystemet fremragende antistatiske egenskaper. Det forhindrer uønsket elektrostatisk opplading som i verste fall kan utlades og danne gnister – en absolutt nødvendig egenskap i et miljø hvor det gjennomføres eksperimenter med antennelige materialer. Også i legemiddel- og elektronikkindustrien verdsetter man de fremragende egenskapene hos dette gulvsystemet og bruker derfor MasterTop 1328 AS på mange områder.

## Systemeksempel MasterTop 1324 AS\*

Antistatisk gulvsystem, basert på polyuretanharpiks, med høy kjemisk motstandsdyktighet.



- 1 Primer
- 2 Ledende primer
- 3 Body coat: Antistatisk (AS)

## Systemets egenskaper

- Slitasjebestandig og slagfast
- Meget kjemikalieresistent
- Antistatisk iht. EN 1081 og EN 61340
- Emisjonsfattig iht. AgBB
- Brannklasse Bfl-s1
- Statisk rissoverbyggende

## Fordelene ved systemet

- Vedvarende avledningsevne
- Sikkert i områder med fare for støveksplasjon mm.
- Lave vedlikeholdskostnader takket være den rengjøringsvennlige overflaten

## Bruksområder

- Fysikk- og kjemilokaler, laboratorier, teknikkrom, data- og serverrom

## Alternative egnede systemer

- **MasterTop 1273 AS** – antistatisk epoxybasert gulvsystem med høy mekanisk styrke.
- **MasterTop 1279 AS** – antistatisk epoxybasert gulvsystem med høy kjemisk motstandsdyktighet.

\*Valget av det aktuelle gulvsystemet skal være avstemt med kravene til bygget.



## Toaletter og garderober

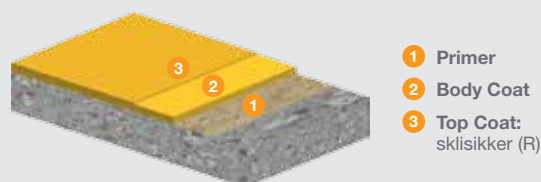
Toaletter og garderober som skal holde seg hygiéniske og samtidig kunne tåle unge menneskers energi, er utsatt for temmelig stor belastning. Derfor spiller hygiéne og rengjøringsvennlighet en avgjørende rolle ved valg av gulvbelegg. Minst like viktig er sklisikkerheten, fremfor alt på våte gulv – og det i en lang bruksperiode.

Her er vårt gulvsystem MasterTop 1325 R en fremragende løsning. Dette spenningsfattige gulvbelegget utmerker seg ved høy gangkomfort, som er meget behagelig spesielt i barfotområder i dusj- og omkleddingsrom. De sklisikre egenskapene gir høy sklisikkerhet når man beveger seg i våte områder, og forebygger dermed ulykker. Som hos alle MasterTop-gulvsystemer er overflaten homogen og derfor rengjøringsvennlig. I tillegg er de polyuretanbaserte MasterTop-gulvbeleggene karakterisert ved en spesielt lang levetid, slik at gulvbelegget alltid oppfyller de høye kravene til hygiéne og sikkerhet, lenge etter at den første generasjonen med elever har funnet sin plass i yrkeslivet.

Polyuretangulv kan med fordel suppleres med våre robuste polyuretanveggsystemer som gir en fugefri overgang til veggen. Dette er ideelt til våtrom og fjerner hjørner der det kan samle seg opp smuss.

### Systemeksempel MasterTop 1325 R\*

Individuell fargelegging med sklisikker overflate og høy gangkomfort.



#### Systemets egenskaper

- Sklisikkert
- Vann tett og rissoverbyggende
- Slitasjebestandig
- Emisjonsfattig iht. AgBB
- Brannklasse Bfl-s1
- UV-resistent og lysbestandig
- Velegnet til gulvvarme
- Variable lagtykkelser
- Lang levetid (opp til 50 år)

#### Fordelene ved systemet

- Høy gangkomfort med sklisikker overflate
- Ideelt i rom med komplekse geometriske former
- Lave vedlikeholdskostnader takket være enkel rengjøring og fugefri overflate
- Lave levetidskostnader

#### Bruksområder

- Toaletter, dusjrom og dusjavlukker, omkleddingsrom, skolekjøkken

#### Alternative egnede systemer

- **MasterTop 1324** – for gulv som er spesielt motstandsdyktig mot mekanisk og kjemisk belastning.
- **MasterTop 1325** – for fargerike gulv med høy gangkomfort.
- **MasterTop WS 300 PU** – robust veggssystem med samme egenskaper som våre gulvsystemer.

\*Valget av det aktuelle gulvsystemet skal være avstemt med kravene til bygget.



Vår referanse i Altshausen (Tyskland):  
Leopoldschule



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



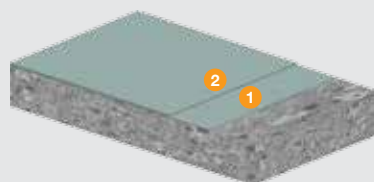
## Kjeller- og teknikkrom

Kravene til gulvbelegg i teknikk- og kjellerrom gjelder først og fremst gulvets funksjon. I kjellere er det spesielt viktig å ta høyde for eventuell fuktighet som trekker opp fra gulv og vegger. Derfor er et diffusionsåpent gulvsystem det riktige valget, for da kan eventuell fuktighet fordampe ut av underlaget uten å forårsake skader på gulvbelegget.

Systemet MasterTop 1785 er en vannholdig, epoxybasert forsegling som utmerker seg ved sin evne til å la vandamp passere. Ytterligere en fordel er den enkle klargjøringen av tynnbelegget, som også sikrer en økonomisk arbeidsprosess ved forsegling av store flater. MasterTop 1785 kan også brukes til å gi god beskyttelse av kjellerveggene.

### Systemeksempel MasterTop 1785\*

Vandampdiffusionsåpent og mekanisk belastbart epoxybasert tynnbelegg.



- 1 Primer
- 2 Top Coat: Standard, sklisikkert (R)

#### Systemets egenskaper

- Slitesterkt
- Vandampdiffusionsåpent
- Brannklasse Bfl-s1
- Nesten luktfri

#### Fordelene ved systemet

- Pålitelig løsning – også på jorddekkende flater
- Bredt bruksområde på både vegg og gulv

#### Bruksområder

- Kjeller, rengjøringsrom og redskapsrom

#### Alternative egnede systemer

- **MasterTop 1273** – epoxybelegg med glatt overflate og høy mekanisk og kjemisk resistens.

\* Valget av det aktuelle gulvsystemet skal være avstemt med kravene til bygget.



# Master Builders Solutions fra BASF: Et ansvarlig valg

Spesielt innenfor utdannelsessektoren er det viktig å arbeide bærekraftig. Alle midler, som ikke skal brukes til vedlikehold av bygningen, kommer elevene eller studentene til gode. For å kunne utføre pålitelige beregninger av kostnadene for et gulvbelegg skal man – i tillegg til investeringskostnader, reparasjoner og levetiden – også vurdere utgiftene til vedlikehold. Ellers er det ikke mulig å sammenligne forskjellige gulvbelegg med hverandre.

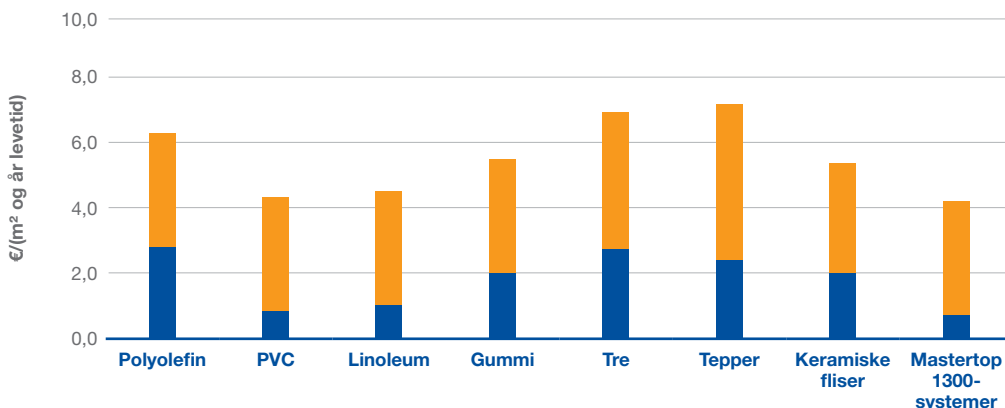
## Lengre levetid

Ved sammenligning av forskjellige gulvbeleggs levetidskostnader har våre systemer gang på gang vist kostnadseffektivitet. Visste du at ca. 80 % av kostnadene for et gulvbelegg ikke ligger i selve installasjonen av gulvet, men fra rengjøring og vedlikehold? Takket være den homogene overflaten og heldekkende vedhefting til underlaget er våre gulvsystemer meget enkle å rengjøre og medfører kun meget lave vedlikeholdskostnader – gjennom hele levetiden.

I tillegg til de økonomiske sidene har vi som produsent av innendørs gulvsystemer naturligvis også et miljømessig ansvar. For oss er overholdelse av AgBB-retningslinjene for VOC-utslipp en selvfølge. Dermed sikrer vi at luften i rommet holder seg fri for helsefarlige belastninger fra flyktige organiske stoffer. Men vi sørger også for at våre systemer er bærekraftige utover bruksperioden – fra utvinning av råstoffene og produksjon, til påføring og avfallshåndtering. Eksterne kontrollorganer bekrefter at praktisk tatt alle våre produkter er frie for løsemidler, har lave utslipp og er basert på fornybare ressurser.

Våre produkter overbeviser altså ikke kun med skreddersydde funksjonelle profiler, men også i økonomisk og miljømessig henseende. Når du velger våre systemer, gjør du et ansvarlig valg.

## Bærekraft og kostnadseffektivitet



	Polyolefin	PVC	Linoleum	Gummi	Tre	Tepper	Keramiske fliser	Mastertop 1300-systemer
Levetid Vedlikehold Påføring (år)	20	25	25	25	40	15	40	50
■ Vedlikehold (rengjøring) i €/m²*a	3,5	3,5	3,5	3,5	4,2	4,9	3,2	3,5
■ Utgifter til gulvbelegg i €/m²*a	2,7	0,9	1,0	2,0	2,4	2,4	2,0	0,7

Source: BMG Engineering AG.



Vår referanse i Luzern (Sveits):  
Eichwäldli (bosted for utviklingshemmede)



# Master Builders Solutions fra BASF for bygg- og anleggsbransjen

## MasterAir

Løsninger for betong med kontrollert luftinnhold

## MasterBrace

Løsninger for betongforsterkning

## MasterCast

Løsninger for betongvareindustrien

## MasterCem

Løsninger for sementproduksjon

## MasterEmaco

Løsninger for betongreparasjon

## MasterFinish

Løsninger for formlippmidler og overflatebehandling

## MasterFlow

Løsninger for arbeid med presisjonsmortel

## MasterFiber

Omfattende løsninger for fiberforsterket betong

## MasterGlenium

Løsninger for selvkomprimerende betong

## MasterInject

Løsninger for betonginjeksjon

## MasterKure

Løsninger for beskyttelse mot uttorking 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 overflatebehandling av betong

## MasterRheobuild

Løsninger for høyfast betong

## MasterRoc

Løsninger for underjordiske konstruksjoner

## MasterSeal

Løsninger for vanntetting og forsegling

## MasterSet

Løsninger for herdningskontroll

## 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

## BASF AS

Performance Flooring  
Tårngata 17 • Økern ind. område  
Postboks 439 Økern  
N-0513 Oslo • Norge  
Telefon: 22 72 78 00

[www.master-builders-solutions.basf.no](http://www.master-builders-solutions.basf.no)

Opplysningene i denne publikasjonen er basert på vår aktuelle kunnskap og erfaring. De er ikke en garanti for produktets kontraktsmessig avtalte kvalitet, og i betraktning av de mange faktorene som kan påvirke bearbeidningen og bruken av våre produkter, fritar de ikke brukerne fra å utføre egne undersøkelser og tester. Produktets kontraktsmessig avtalte kvalitet på tidspunktet for risikoen overgang er utelukkende basert på opplysningene i det tekniske databladet. Alle beskrivelser, tegninger, fotografier, opplysninger, dimensjoner, vektangivelser m.m. i denne publikasjonen kan endres uten foregående varsel. Mottakeren av våre produkter er ansvarlig for å sikre overholdelse av all eiendomsrett og eksisterende lover og forskrifter.

® = registrert varemerke som tilhører BASF-konsernet i mange land.  
Feb. 2014

## Epoxygrossisten AS

Skolmar 15

3232 Sandefjord

Tlf.: +47 95 33 80 90

E-post: [Post@epoxygrossisten.no](mailto:Post@epoxygrossisten.no)

[www.epoxygrossisten.no](http://www.epoxygrossisten.no)

EEBE 1402no