



MAPEFLOOR CPU+

«The Floor»



MAPEFLOOR CPU+

**- DET STERKESTE GULVBELEGGET
SOM ER UTVIKLET FOR Å VARE**

MAPEFLOOR CPU+

«The Floor»

Mapefloor CPU+ serie av gulvsystemer	2
Gjeldende sertifisering og dokumentasjon: Mapefloor CPU+	4
Hygiene og enkel rengjøring	6
360° sikkerhet uten kompromisser	8
Mapeis engasjement for miljøet	10
Enestående bestandighet mot kjemikalier	12
Termisk bestandighet	15
Kort nedetid	16
Produkter og systemer	18



Mapefloor CPU+ serien

Den ultimate løsningen når det kreves gulv med høy slitestyrke og ytelse

Hensikten med denne brosjyren er å gi en grundig oversikt over **Mapefloor CPU+** gulvenes imponerende fordeler og egenskaper. Dokumentet er utarbeidet for å gi en presis og utfyllende presentasjon av produktserien, der vi fremhever egenskaper og tekniske detaljer som gjør disse produktene velegnet for industribruk med svært høye krav til kvalitet og ytelse.

På de følgende sidene kan du lese om hvordan **Mapefloor CPU+** representerer en innovativ og avansert løsning innen overflatebehandling av gulv. Rask utharding, fravær av ubehagelig lukt, bestandighet mot gjentakende temperaturlastninger samt hygieniske egenskaper, er alle faktorer som har vært i hovedfokus i den grundige prosessen med produktutvikling. Formålet har vært å tilby gulvløsninger som overgår forventninger og krav til enhver type industriell virksomhet.

Denne brosjyren gir en detaljert beskrivelse av de egenskapene som gjør **Mapefloor CPU+** til en foretrukket løsning for produksjonsbedrifter som har behov for funksjonelle industriegulv med høy ytelse. **Mapefloor CPU+** utmerker seg på en rekke områder: Lang levetid, ekstreme mekaniske egenskaper, høy bestandighet mot kjemikalier og antibakterielle egenskaper som bidrar til et trygt og hygienisk arbeidsmiljø.



Systemets egenskaper



HØY
SLITESTYRKE



UTMERKEDE
MEKANISKE
EGENSKAPER



HØY
KJEMIKALIE-
BESTANDIGHET



ANTIMIKROBIELLE
EGENSKAPER

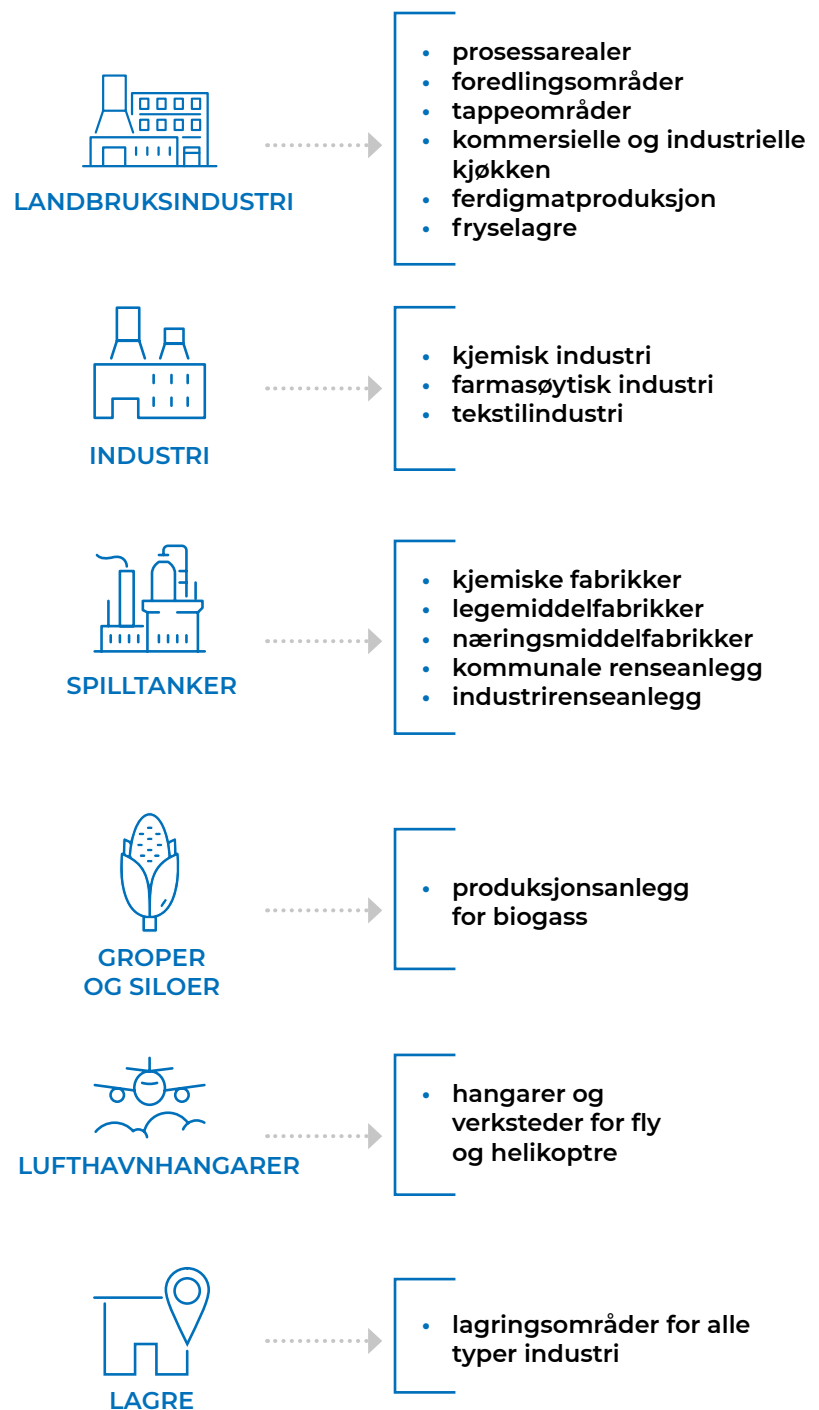


IVARETAR
HMS



Varige løsninger til utfordrende miljøer

Mapefloor CPU+ er et sikkert gulvsystem som er velegnet til et bredt spekter av industrisektorer.





Gjeldende sertifisering og dokumentasjon: **Mapefloor CPU+**

EU og andre internasjonale direktiver som regulerer miljø sikkerhet, HMS på arbeidsplassen samt krav til hygiene i industrien, er basert på svært strenge standarder. Det stilles dermed høye krav til gulv som benyttes på områder hvor varer produseres og oppbevares. Overholdelse av disse standardene forutsetter bruk av materialer med høyteknologisk sammensetning og utmerkede ytelsesegenskaper. Bruken av materialene må baseres på stedet der gulvet skal installeres, enten det gjelder produksjon eller lagring av produkter.

Med **Mapefloor CPU+**-serien kan **Mapei** tilby sertifiserte, utprøvde og bestandige systemer av høy kvalitet. Gulvløsningene tilfredsstiller kravene innenfor et bredt utvalg av produksjonssektorer, inkludert næringsmiddelindustri, mekanisk, kjemisk og farmasøytisk industri. Gulvbelegg i **Mapefloor CPU+**-serien garanterer overholdelse av standarder som ivaretar HMS og sikker matproduksjon.

På neste side har vi sammenfattet noen av de viktigste internasjonale referansestandardene.



VIKTIGE KRAV SYSTEMENE OPPFYLLER



HYGIENE

- forurenses ikke næringsmidler

ISEGA

- enkle å desinfisere
- enkle å rengjøre (riboflavintest)

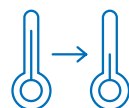


- ingen inntrenging av bakterier
- luktfri installasjon
- HACCP



KJEMIKALIEBESTANDIGHET

- bestandighet mot tøffe kjemikalieangrep (NS-EN 13529)



TERMISKE EGENSKAPER

- 12 mm: -40°C til +150°C
- 9 mm: -40°C til +120°C
- 6 mm: -25°C til +80°C
- 4 mm: -15/-20°C til +70°C
- 3 mm: -10°C til +60°C



HMS

- brannpåvirkning (B_{FL}-s1)
- sklisikkerhet
 - glatt
 - moderat grov
 - grov
 - svært grov
- inneklimate (Indoor Air Comfort Gold)
 - lavt VOC-utslipp under installasjon
 - lave emisjoner i bruksfase



- vekten av hver komponent < 25 kg
 - reduserer skaderisiko



MEKANISKE EGENSKAPER

- bestandig mot slitasje
- bestandig mot slag



KORT NEDETID

- gangtrafikk 8–24 timer
- lett trafikk 24 timer
- tung trafikk 48 timer



CE-MERKING

Mapefloor CPU+ har to typer CE-merking:



Støpte gulvbelegg eller avrettingslag, og materialer – Materialer – Egenskaper og krav.



Produkter og systemer for beskyttelse og reparasjon av betongkonstruksjoner.

Begge standardene spesifiserer kravene vedrørende identifisering, egenskaper og slitestyrke for selve gulvbelegget og for beskyttelsen av betong. Denne informasjonen finnes i ytelseserklæringen (Declaration of Performance – DOP) og databladene til produktene og systemene i Mapefloor CPU+-serien.



Hygiene og enkel rengjøring

Standarder som må overholdes

I **Mapefloor CPU+** serien er det brukt siste generasjon harpiksforbindelser, utviklet på laboratoriet og testet i felten, og disse produktene har derfor ekstremt gode hygieniske og sikkerhetsmessige egenskaper. Den kjemiske sammensetningen av produktene i **Mapefloor CPU+** serien innebærer at gulvet blir helt ugjenomtregelig for væsker og er totalt motstandsdyktig mot bakterie- og muggvekst. Takket være de kjemiske og fysiske egenskapene til de ulike systemene i serien kan gulvene eksponeres for svært varmt vann og ulike rengjørings- og desinfeksjonsmidler. Under slike forhold danner disse gulvene ideelle overflater for en lang rekke industriprosesser. Innenfor farmasøytisk industri samt næringsmiddelindustri foreligger det strenge krav til hygiene, desinfisering og renhold. Disse kravene er i mange tilfeller spesifikke for industrisektorer og krever derfor bestemte typer gulvløsninger. Det er et kjent faktum at innenfor all produksjon og foredling av mat- og drikkevarer, så er det et absolutt krav at produktene overholder strenge helse- og sikkerhetsstandarder, for å hindre fare for forurensning i kontakt med overflater. Som en oppsummering kan vi trygt si at gulv i **Mapefloor CPU+** serien ikke bare bidrar til bedre hygiene og generelt sunnere omgivelser, de er også viktige allierte når det gjelder å ivareta de ferdige produktene.

Produsentene innenfor næringsmiddelindustrien må nasjonalt forholde seg til Næringsmiddelhygieneforskriften, forordning 852/2004 artikkel 5 hvor **HACCP**-prinsippene skal etterfølges. **HACCP** (Hazard Analysis and Critical Control Points) er en del av et internasjonalt regelverk som omhandler metodikk for å identifisere, vurdere og kontrollere/styre farer som er viktige for produksjon av trygg mat.

MAPEFLOOR CPU+

overholder **ISEGA**- og **HACCP**-protokollen

ISEGA





Det henvises spesielt til paragraf 1a, del 2: «Spesielle krav til områder der mat- og drikkevarer tilberedes, behandles eller foredles». Det er her et krav at «gulv må holdes i god stand, være **enkle å rengjøre** og om nødvendig **enkle å desinfisere**. Dette krever bruk av materialer som er **bestandige, ikke-absorberende, vaskbare og giftfrie ...**». **Mapefloor CPU+** samsvarer helt og fullt med denne protokollen.

Slik oppfyller serien kriteriene

• GULV SOM ER ENKLE Å RENGJØRE

Resultatene av riboflavintesten bekrefter deres svært gode renholdsevne.



• GULV SOM ER ENKLE Å DESINFISERE

Mapefloor CPU+ har bakteriehemmende egenskaper og eliminerer over 90 % av bakteriene (Escherichia coli- og Staphylococcus aureus-test) sammenlignet med en ikke-bakteriehemmende referanseprøve. Dessuten kan gulvene desinfiseres med standard desinfeksjonsprodukter som brukes i nærings- og legemiddelindustrien.

• BESTANDIGE MATERIALER

Mapefloor CPU+ har utmerket rypefasthet og slagfasthet og dessuten høy bestandighet mot kjemikalier og temperaturvariasjoner.

• IKKE-ABSORBERENDE MATERIALER

Mapefloor CPU+ er fullstendig ugjennomtrengelig for vann under trykk (5 bar / 3 dager iht. NS-EN 12390-8). Dette hindrer at bakterier som transporteres av vann eller organiske væsker, trenger inn i eller formerer seg i materialet.

• RENHOLDSEVNE

Mapefloor CPU+ er velegnet for rengjøring med varmt vann mellom 80 og 90 °C og for kombinert bruk av alkaliske desinfeksjonsmidler og rengjøringsmidler.

• LUKTFRITT

Mapefloor CPU+ er anse som luktfritt i alle faser av installasjonen og velegnet for næringsmiddelindustrien.



360° sikkerhet uten kompromisser

I industriens dynamiske verden må sikkerhetshensyn alltid ha førsteprioritet: Vern om mennesker og miljø står sentralt i alle beslutninger og tiltak vi gjør.

Mapefloor CPU+ er utviklet for å overholde de aller strengeste krav og bidrar dermed til å skape omgivelser der sikkerhet og pålitelighet går hånd i hånd.

Produktene i **Mapefloor CPU+** serien har en rekke sikkerhetsmessige fordeler takket være produkt-egenskapene og den avanserte produksjonsprosessen. Eksepsjonell sklisikkerhet beskytter personell i utfordrende industriscenarier og gjør produktene ideelle for høyrisikomiljøer. Produktene har dessuten en sammensetning som hemmer brann og reduserer risikoen i kritiske situasjoner.

Et annet viktig aspekt er ansvarlig material- og emballasjehåndtering. Komponentene er pakket enkeltvis, noe som gir lavere vekt og forenkler håndtering, bruk og sikkerhet under arbeidet.

Med sitt sterke fokus på sikkerhet og kvalitet forener produktene i **Mapefloor CPU+** serien det ypperste innen funksjonalitet og teknikk, til beste for brukerne og miljøet.

Sklisikkerhet

Selv under de mest krevende forhold, for eksempel i produksjonsområder der gulvet er konstant fuktig, må høye sikkerhetsstandarder overholdes.

Sklisikkerheten er derfor svært viktig når gulvsystemer skal velges: **Mapefloor CPU+** leveres i ulike grovhetsgrader (jevn, grovt, svært grovt og ekstremt grovt), slik at ethvert behov kan dekkes.





Brannpåvirkning

Produktene i **Mapefloor CPU+** serien er klassifisert i brannklasse **B_{FL}-s1**. I henhold til NS-EN 13501-1-standarden er dette den høyeste kategorien som kan oppnås med polymerprodukter.

Luftkvalitet

Luftkvaliteten i industrimiljøer er en avgjørende faktor for helsen og trivselen til dem som jobber der, enten det dreier seg om produksjons- eller vedlikeholdspersonell. I **Mapei** setter vi oss alltid høye mål, og produktene i **Mapefloor CPU+** serien utmerker seg med svært lave nivåer av flyktige organiske forbindelser (VOC).

Mapefloor CPU+ serien har **Eurofins Air Comfort Gold**-sertifisering for utslipp fra innendørs gulvsystemer.

Denne sertifiseringen omfatter tyske AgBB-standarder, den finske M1-standarden, franske Afsset-standarder, BREEAM, CAM, Singapore Green Label og Global Green Tag. Den er klassifisert som A+, den høyest oppnåelige kategorien for lave utslipp.



Ansvarlig materialhåndtering

Enkeltkomponentene i **Mapefloor CPU+** serien veier alltid **mindre enn sikkerhetsgrensen på 25 kg**.

I denne sammenheng vil vi også nevne at **Mapei**s arbeid for sikkerhet og nyskaping ikke bare retter seg mot umiddelbare krav, men også danner et solid grunnlag for en bærekraftig fremtid.



Mapeis engasjement for miljøet

Bærekraft integrert i sammensetningen til Mapefloor CPU+

I en verden der miljømessig bærekraft blir stadig viktigere, ligger Mapei i fremste rekke med de polyuretan-sement-baserte gulvbeleggene i **Mapefloor CPU+** serien. Bærekraftsengasjementet vårt kommer til uttrykk på ulike måter: Bruken av miljøvennlige materialer og ansvarlige produksjonsprosesser er bærebjelker i selskapets arbeid.

Mapefloor CPU+-gulvene har en kjemisk sammensetning som tar sikte på å minimere VOC-utslipp og gi et bedre inneklima. I tillegg til at dette gir sunnere omgivelser for brukerne, er det også et konkret bevis på vårt engasjement for å verne om miljøet. Dessuten gir den høye slitestyrken **Mapefloor CPU+**-gulvene lengre levetid, med mindre forbruk av ressurser som resultat. Alt dette bidrar til en mer ansvarlig ressursbruk og vesentlig reduserte avfallsmengder. Med **Mapefloor CPU+** investerer du ikke bare i et gulv med høy ytelse og lang levetid. Du gjør også et ansvarlig valg til beste for miljøet.

Bærekraft, ytelse og innovasjon er hensyntatt på en harmonisk måte i alle **Mapei**-sammensetninger og demonstrerer vårt engasjement for å skape en bedre fremtid gjennom nyskapende løsninger.

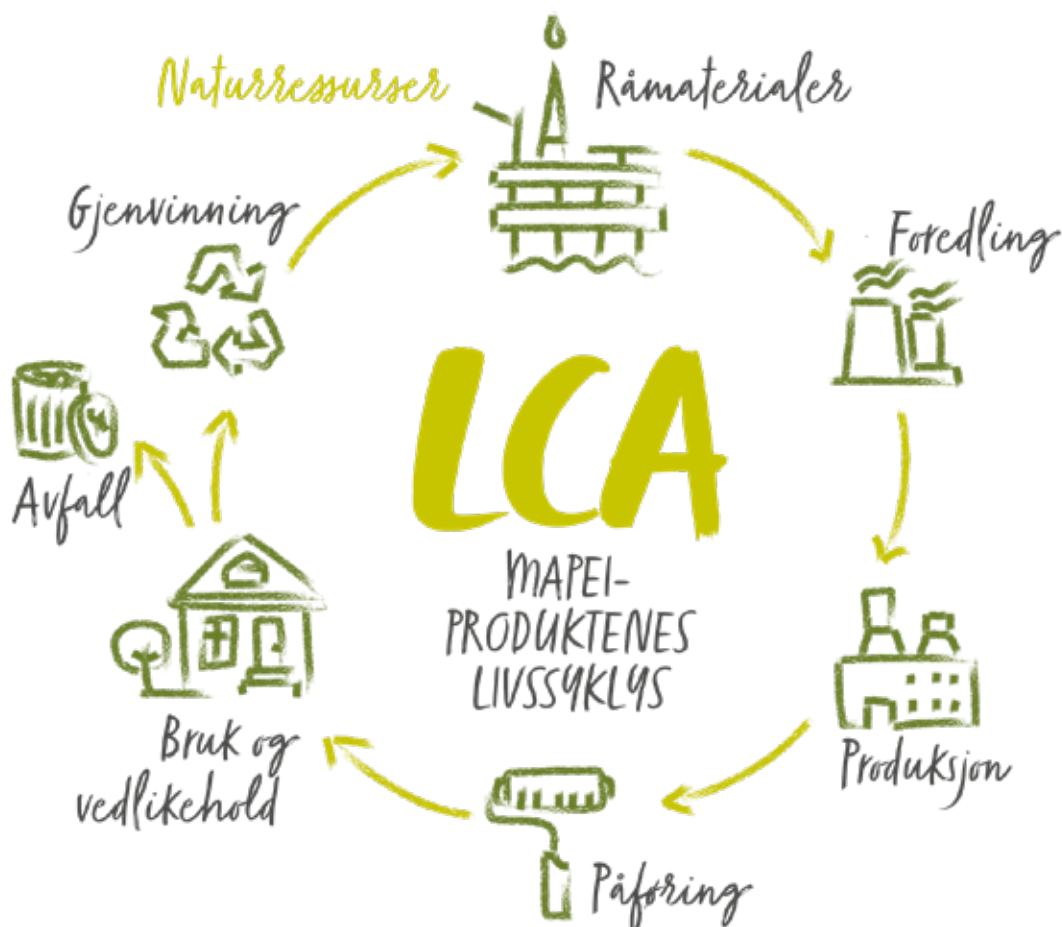
Alle produktene i **Mapefloor CPU+** serien leveres med

- **LEED-dokument** som grunnlag for LEED-poeng
- **Miljødeklarasjon**
(Environmental Product Declaration – EPD) iht. internasjonale standarder som ISO 14025 og NS-EN 15804 og verifisert av tredjepart



Miljødeklarasjon

Miljødeklarasjonen (EPD) er en komplett rapport som er utarbeidet i henhold til internasjonale standarder og dokumenterer et produkts miljøpåvirkning, for eksempel med hensyn til klimaendringer, luftforurensning og utarming av mineral- og vannressurser, gjennom hele dets livssyklus. Dette måles med en standardisert **LCA**-metode (LCA – Life Cycle Assessment). Den standardiserte **LCA**-metoden brukes til å analysere produktets livssyklus og evaluere dets miljøpåvirkning gjennom hele syklusen. Dette omfatter utvinning av råmaterialene, transport av disse til produksjonsanlegget, selve produksjonsprosessen, emballering, avfall, transport av det ferdige produktet til forhandleren samt sluttavhending.





Enestående bestandighet mot kjemikalier

Kjemiske angrep på gulvbelegg dreier seg generelt om skade på eller endringer i gulvoverflaten forårsaket av etsende kjemikalier under driftsprosesser eller gulvrengjøring. Dette kan arte seg som misfarging, flekker, glanstap eller blæredannelse på overflaten av det harpiksbaserte gulvbelegget. I noen tilfeller kan også de mekaniske og fysiske egenskapene bli påvirket, noe som reduserer gulvbeleggets levetid og ytelse.



Den ideelle løsningen for krevende miljøer

Mapefloor CPU+ polyuretansement-baserte gulvbelegg har utmerket bestandighet mot kjemiske angrep og motstår eksponering fra en lang rekke kjemikalier, for eksempel olje, fett, syrer, baser og løsemidler, uten og skades eller forringes.

Mapefloor CPU+ er derfor den ideelle løsningen for kjemisk industri, næringsmiddelindustrien og legemiddelindustrien, hvor arbeidsmiljøet ofte er eksponert for væsker og farlige stoffer.





Kjemisk bestandighet

Egenskapene som gir denne typen gulv så høy bestandighet mot kjemikalier, er følgende:

- **EN BESKYTTENDE BARRIERE**

De kjemiske egenskapene til polyuretan danner sammen med den mekaniske bestandigheten samt hardheten til sementsammensetningen, en forbindelse som motstår kjemiske angrep.

- **FUGEFRI, KOMPAKT OG UGJENNOMTRENDELIG**

Gulvene i **Mapefloor CPU+** serien er kjent for sin bestandighet mot inntrenging av fremmedstoffer som for eksempel skadelige væsker og kjemikalier, og danner en effektiv barriere.

- **ULIKE TYKKELSER**

Gulvbelegg i **Mapefloor CPU+** serien kan legges i ulike tykkelser i henhold til bruksområde og ønsket bestandighet. Dette gjør det mulig å skreddersy en løsning som passer til det aktuelle industrimiljøet og gir egnet beskyttelse mot kjemikalier.

- **LANG LEVETID**

Riktig installasjon og regelmessig vedlikehold bidrar til å bevare gulvets egenskaper og bestandighet mot kjemikalier over tid.

Fordeler ved Mapefloor CPU+



BESKYTTENDE
BARRIERE



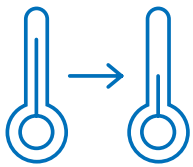
UGJENNOMTRENDELIG



ULIKE TYKKELSER



LANG LEVETID



Termisk bestandighet

Termisk bestandighet er en avgjørende egenskap for gulv, særlig i industrisammenheng hvor store temperaturvariasjoner kan forekomme. Polyuretan- sement-baserte gulvbelegg i **Mapefloor CPU+** serien er en glimrende løsning for miljøer som krever høy termisk bestandighet, og er et valg som takler de mest utfordrende scenarier.

Gulvbelegg i **Mapefloor CPU+** serien har demonstrert eksepsjonelt høy ytelse selv under ekstreme forhold. Omfattende forsknings- og utviklingsarbeid hos **Mapei** kombinerer polyuretan og sementbasert bindemiddel, hvilket resulterer i ekstreme egenskaper.

Med sin høyteknologiske sammensetning er **Mapefloor CPU+** utviklet for å motstå store temperaturvariasjoner, fra ekstremt lave (ned til -40°C) til svært høye temperaturer (opp til $+150^{\circ}\text{C}$), alt med en tykkelse på noen få millimeter. Denne imponerende evnen til å motstå ekstreme temperaturer sikrer at gulvet bevarer sin stabilitet, integritet og bestandighet under de mest krevende forhold.

BESTANDIGHET MOT EKSTREME TEMPERATURVARIASJONER

TYKKELSE MAPEFLOOR CPU+	LAVESTE TEMPERATUR		HØYESTE TEMPERATUR	
3 mm	-10°C	Fryse- containere	60°C	Væskesøl
4 mm	$-15^{\circ}\text{C}/$ -20°C	Fryse- containere	70°C	Væskesøl
6 mm	-25°C	Fryse- containere	80°C	Væskesøl
9 mm	-40°C	Fryse- containere	120°C	Væskesøl og damprenngjøring
12 mm	-40°C	Fryse- containere	150°C	Væskesøl og damprenngjøring





Det brede temperaturområdet er spesielt fordelaktig i sektorer som næringsmiddelindustri, kjemisk industri og legemiddelindustri, hvor temperaturen kan variere sterkt i tilknytning til bestemte produksjons- eller arbeidsprosesser. **Mapefloor CPU+**-gulvene tåler den intense kulden i industrielle fryserom og frysecontainere samt de høye temperaturene i varme produksjonsmiljøer, eksempelvis i områder hvor mat- og drikkevarer bearbeides. .

Gulvenes bestandighet mot temperaturvariasjoner minimerer dessuten risikoen for skader i overflaten, noe som ivaretar gulvenes og brukernes sikkerhet.



Pålitelig og varig ytelse

Mapefloor CPU+ gulvbelegg har bevist sin bestandighet i industrimiljøer med store temperaturvariasjoner og representerer en løsning i fremste rekke når det gjelder **pålitelig og langvarig ytelse**.





Kort nedetid

Rask installasjon med Mapefloor CPU+

Blant de mange fordelene med **Mapefloor CPU+**-serien er det særlig én som utmerker seg: den korte tiden det tar å installere gulvbelegget og ta det i bruk. Denne egenskapen gir sluttkunden en betydelig fordel. Driftsavbrudd forårsaket av renoveringsarbeid som for eksempel gulvlegging må begrenses mest mulig. Siden det går så raskt å installere og ta i bruk **Mapefloor CPU+**-gulvet, er det mulig å unngå ulempene og kostnadene forbundet med lang nedetid på anlegget. «Nedetid» betegner tidsrommet da en bedrift tvinges til å utsette sine normale aktiviteter på grunn av for eksempel gulvlegging og vedlikeholdsarbeid, noe som vanligvis medfører tap av tid og inntekter.

Ved bruk av et **Mapefloor CPU+**-gulv kan imidlertid bedriften redusere denne tiden med inaktivitet. Driftsavbruddet under installasjonen blir minimalt. I tillegg har disse gulvene svært lang levetid og høy slitestyrke, og denne investeringen i arbeidsmiljøet gir dermed også god avkastning over tid.

For å oppsummere: Gulvene i **Mapefloor CPU+** serien har vist seg å være et godt valg for bedrifter som fokuserer på effektivitet og ser etter en løsning som kan installeres med minst mulig tap av tid og inntekter.





NEDETID PÅ ANLEGGET

0 timer

Herding



INSTALLASJON
AVSLUTTET

8-12 timer



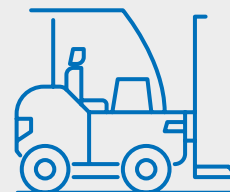
GANGTRAFIKK

24 timer



LETT TRAFIKK

48 timer



FULL DRIFT





Produkter og systemer

Produktene og systemene i **Mapefloor CPU+** serien er presentert som en lagdelt struktur, men det er likevel svært enkelt å gjøre et riktig valg. I det modulbaserte systemet er flere av hovedkomponentene felles for alle produktene, noe som forenkler leveransene og avhendingen av emballasjen.

Denne tilnærmingen gir kortere leveringstider og bedre tilgjengelighet for de foreslåtte løsningene – både på produkt- og delsystemnivå. Resultatet er at vi alltid kan tilby sluttkundene en **ideell løsning** som oppfyller deres ulike krav (f.eks. med hensyn til sklisikkerhet, kjemikaliebestandighet eller temperaturvariasjoner) og er velegnet til gulvets bruksområde.

Et komplett fargeutvalg

Mapecolor CPU+ er tilgjengelig i flere farger: grå, beige, rød, grønn, blå og oransje.



882 GRÅ



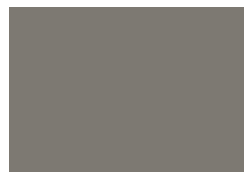
887 BLÅ



883 RØD



885 BEIGE



889 KJØLIG GRÅ



884 OKER



888 ORANSJE



886 GRØNN

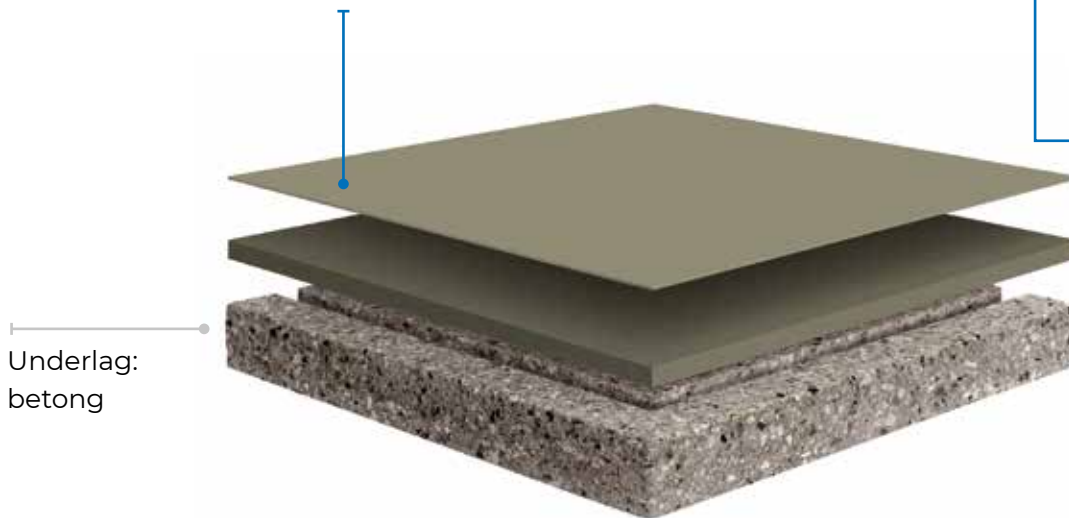
På grunn av trykkeprosessen som brukes, må fargene kun tas som veiledende nyanser av fargen på de faktiske produktene.



Produkter og systemer

Mapefloor System CPU+/DP

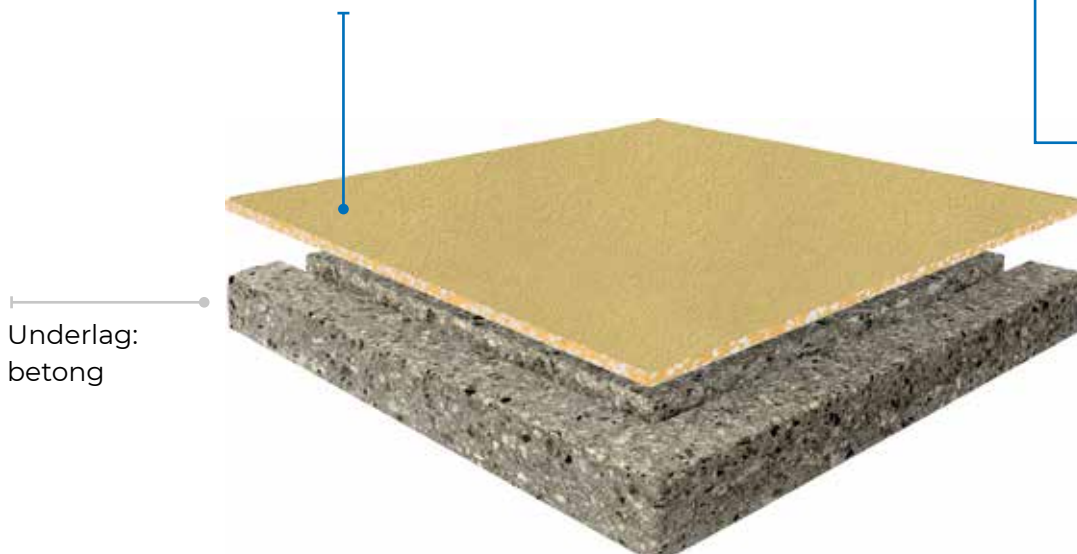
Flerlags polyuretansement-system med høy ytelse for tykkelser fra 4 til 6 mm.



SE DET TEKNISKE
DATABLADET
på mapei.no

Mapefloor CPU+/HD

Polyuretansement-mørtel med høy ytelse for tykkelser fra 6 til 12 mm.



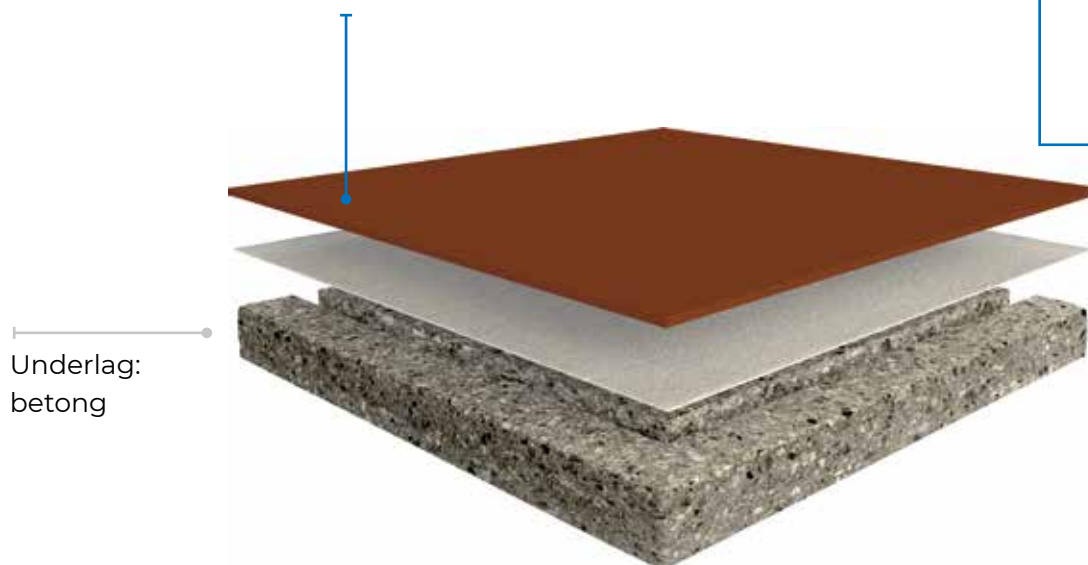
SE DET TEKNISKE
DATABLADET
på mapei.no

Mapefloor CPU+/MF

Selvutjevneende polyuretansement-mørtel med høy ytelse for tykkelser fra 3 til 6 mm.



SE DET TEKNISKE
DATABLADET
på mapei.no



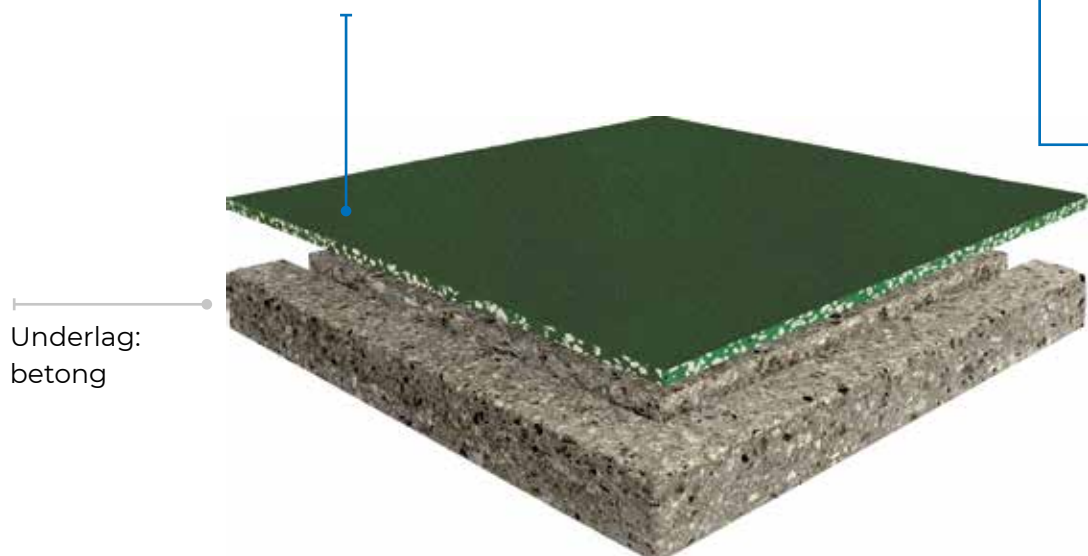
Underlag:
betong

Mapefloor CPU+/NZ

Polyuretansement-mørtel med høy ytelse for tykkelser fra 4 til 6 mm.



SE DET TEKNISKE
DATABLADET
på mapei.no



Underlag:
betong



Produkter og systemer

Mapefloor CPU+/RT

Polyuretansement-mørtel med høy ytelse for tykkelser fra 6 til 9 mm.



SE DET TEKNISKE
DATABLADET
på mapei.no



Underlag:
betong

Mapefloor CPU+/UD

Finteksturert polyuretansement-mørtel med høy ytelse for tykkelser fra 6 til 12 mm.



SE DET TEKNISKE
DATABLADET
på mapei.no



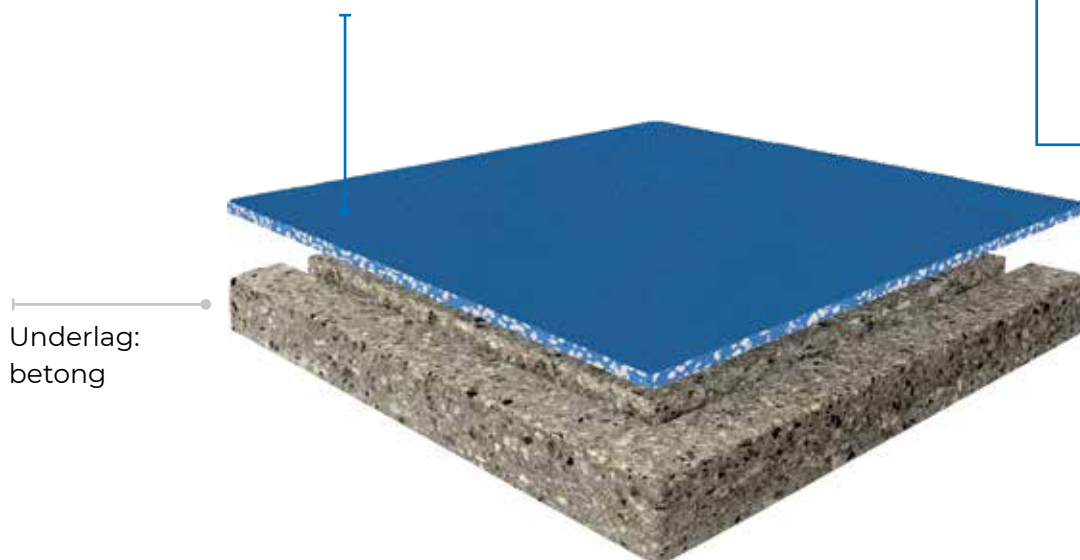
Underlag:
betong

Mapefloor CPU+/SR

Sklisikker polyuretansement-mørtel med høy ytelse for tykkelser fra 6 til 12 mm.



SE DET TEKNISKE
DATABLADET
på mapei.no



Underlag:
betong

Mapecolor CPU+

Fargepasta for produkter i **Mapefloor CPU+**-serien.



SE DET
TEKNISKE
DATABLADET
på mapei.no

Mapefloor CPU+/ COVE

Polyuretan-sement-mørtel for sokler, hulkiler og detaljer.



SE DET
TEKNISKE
DATABLADET
på mapei.no

Mapefloor CPU+/ Primer

Polyuretansement-basert grunning for **Mapefloor CPU+**-serien.



SE DET
TEKNISKE
DATABLADET
på mapei.no

Mapefloor CPU+/ TC

Sluttbehandling for vegger og polyuretansement-baserte gulvsystemer.



SE DET
TEKNISKE
DATABLADET
på mapei.no



EVERYTHING'S OK WITH MAPEI



**HOVEDKONTOR
MAPEI AS**

Vallsetvegen 6,
2120 Sagstua
+47 62 97 20 00
mapei.no
post@mapei.no