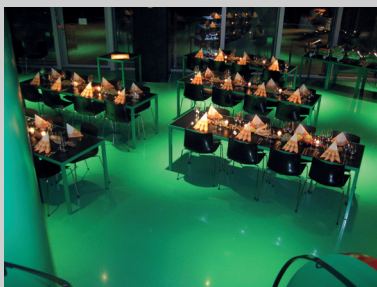


Modern Betong

Polyuretan- och epoxigolv



www.modernbetong.se

MASTERTOP 1110

Är en 2-komponents och vattenbaserad epoxifärg för industri- och lagergolv med lätt belastning.

Mastetop 1110 är ett 2-komponents, lösningmedelsfri och vattenlöslig epoxibeläggning framtaget för att skydda betonggolv som utsätts för lätt till medium slitage. Mastetop 1110 finns i flera olika färger och är en ekonomisk lösning för betonggolv som behöver en slitstark färgyta.

Egenskaper

- Fri från lösningsmedel och doftar väldigt lite
- Lätt att rengöra och underhålla
- Ekonomisk vid utrymmen med lätt slitage
- Går att lägga med halkskydd
- Går att applicera på fuktiga underlag
- Behandlingen kan lätt upprepas
- Finns i flera olika färger
- Resistent mot milda kemikalier

Tre valbara egenskaper

Standard yta, en 250 µ beläggning

Beläggning med lätt struktur

Beläggning med struktur

Användningsområden

Mastetop 1110 används för tillverkning av attraktiva och

dammfria industrigolv och lämpar sig för:

- Produktions- och monteringshallar
- Lagerlokaler
- Parkeringshus
- Väggbeläggning i matanläggningar och andra miljöer som kräver hög hygien.

Färg

11 olika standard färger finns tillgängligt

Finns även som transparent

Rengöring och underhåll

För att försäkra sig om att man får ett golv med lång livslängd använd rekommenderade produkter vid städning. Mildt organiska rengöringsmedel håller golvet rent och skinande. Kontakta din leverantör för mer information.



MASTERTOP 1210

Slitstark och lösningsmedelsfri tjockfilmsbeläggning i epoxi

Mastertop 1210 är en tvåkomponent, lösningsmedelsfri epoxibeläggning framtaget för att skydda betonggolv i lokaler med medium till lätt trafik.

Användningsområden

- Mattillverkningsindustrin t.ex. mejerier, bagerier och godis fabriker
- Dryckestillverkningsindustrin t.ex. läskedrycktillverkning
- Läkemedelsindustrin
- Maskintillverkning t.ex. bilproduktionsanläggningar, flygplanshangarer och underhållsområden
- Utställningshallar och mässor
- Industriella och kommersiella kök

Egenskaper och fördelar

- Utmärkt slit- och nötningsbeständighet
- Lösningsmedelsfri vilket gör att den doftar väldigt lite
- Halkresistent yta finns som valmöjlighet
- Slät och glansig yta för hygieniska applikationer
- Resistent mot vanligt förekommande kemikalier
- Attraktiva färger

Beståndsdelar

Mastertop P617 (primer) är en transparent, 2-komponent epoxi primer. Vid stark sugande underlag görs två grundningar.

Mastertop TC 472 (beläggning) är en pigmenterad, 2-komponent epoxi beläggning som ger en blank, lösningsmedelsfri och lätt flexibel yta.

Halresistens

Mastertop 1210 ger en jämn och glansig yta. En halfrad yta får man genom att strö ett lager Mastertop C23 Filler i det första lagret Mastertop 1210 medan det fortfarande är blött.



MASTERTOP 1250 KOMPAKT

Fogfria och dekorativa färgsandsbeläggningar

Mastertop 1250 Kompakt används på nya och gamla betonggolv som utsätts för hård mekanisk och kemisk belastning. Färgsandsystemet är lämpligt där man sätter stora krav på både utseende, halksäkerhet och hygien. Mastertop 1250 Kompakt är lämpat för såväl torra som våta utrymme.

Egenskaper

Mastertop 1250 Kompakt har god slitstyrka och beläggningen är tät. Den har god kemikalieresistens mot alkalier och många syror samt mot oljor och bensin. Mycket god vidhäftning mot väl rengjorda underlag av betong, trä, keramik, sten och metall.

Systemets uppbyggnad

Som primer på torrt och väl rengjort underlag användes Mastertop 601 Primer. Beläggningen utförs med en massa bestående av Mastertop BC300 och färgad sand. Massan dras ut med en nivårika samt glättas. Topplackning av ytan utförs med Mastertop 300 alt. Mastetop TC 441 C.

Förutsättningar

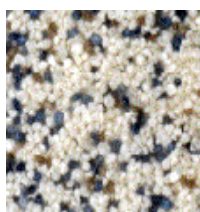
Ytan som ska beläggas måste vara torr. Luftens, ytans och materialets temperatur bör vara över + 15°C. Den relativa fuktigheten bör under arbetet och härdningen vara högst 80%. Betongens relativa fukthalt får vara högst 94% eller 4% viktsprocent.

Rengörning

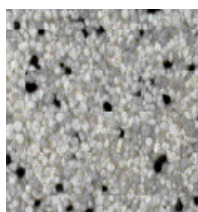
Mastertop 1250 golvbeläggningar kan rengöras med Högtryckstvätt eller skurmaskin.

Mastertop 1250 tål dom vanligt förekommande tvättmedlen, både alkaliska och sura.

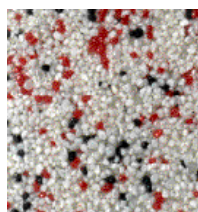
Mastertop 1250 Kompaktbeläggning är en fogfri dekorativ beläggning uppbyggd på en lösningsmedelsfri epoxi och infärgad sand.



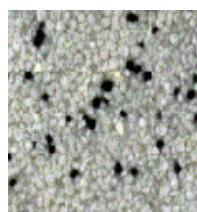
MB Blue



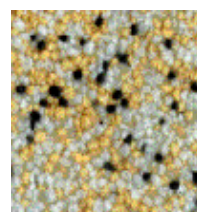
MB Grey



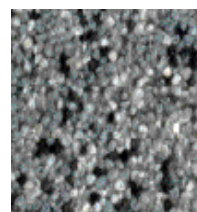
MB Red



MB Light Green



MB Yellow Matt



MB Dark Grey
Matt



MASTERTOP 1270

2-4 mm lösningsmedelfri, självutjämnade och epoxibaserat golvsystem

Mastertop 1270 är ett 2-4 mm tjockt epoxibaserat golvsystem som ger en hård och icke porös yta. Den är lätt att rengöra och lämpar sig för maskintillverkningshallar, monteringshallar och lagerlokaler. Mastertop 1270 är ett fogfritt golv som finns tillgängligt i en mängd olika färger. Den är naturligt glansig för att öka ljusnivån i lokalen och minska energikostnaderna. Man kan även få en matt yta för att minska ljustern.

Egenskaper

- Fogfri och jämn yta gör att maskiner och vagnar kan röra sig mjukt över golvet utan att skramla.
- Lätt att rengöra och underhålla
- Lätt att desinfektera vilket gör den lämplig för sterila miljöer och andra lokaler som kräver hög renlighet.
- Går att få med halkskydd
- Finns i 16 standardfärger

Användningsområden

Mastertop 1270 används för att tillverka hållbara industrigolv där man förväntar sig hårt slitage som t.ex.

- Produktions och monteringshallar
- Kliniskt rena rum
- Paketeringshallar
- Lager
- Maskintillverkningshallar och fordonshallar

Beståndsdelar

Mastertop P601 (primer) är en 2-komponents och lösningsmedelfri epoxiprimer för betonggolv. Används inomhus som portätande, kapillärbrytande primer på underlag av t.ex. betong, cementslitlag och på ytor där man kan förvänta sig kapilläruppstigande fukt.

Mastertop BC 370 är en lösningsmedelfri, 2 komponents och självutjämnad epoxibeläggning som ger en hård och glansig yta.

Mastertop TC 441P eller TC 441C (topplack) är en pigmenterad eller färgad 2-komponents polyuretanbeläggning som ger en flexibel och matt yta.

Rengöring och underhåll

Genom att använda akrylbaserade poleringmedel ökar man golvets livslängd. Våttorka golvet med organiska rengöringsmedel för att hålla golvet rent och glansigt.



MASTERTOP 1324

Elastiskt golvsystem för bekväma och hållbara golv

Mastertop 1324 är ett fler-komponents system som används för att skydda betonggolv som utsätts för kraftigt slitage. Den jämna golvbeläggningen har en flexibel egenskap som gör den stöttålig och bekväm att gå på. Mastertop 1324 går att lägga på ytor där en del undelagsrörelser förekommer utan att man riskerar uppkomsten av sprickor.

Egenskaper

- Slittålig
- Stöttålig
- Fogfri
- Spricköverbryggande egenskaper
- Lång hållbarhet
- Halkskyddad
- Enkel att underhålla
- Resistent mot UV ljus

Beståndsdelar

Mastertop P601 (primer) är en 2-komponents och lösningsmedelsfri epoxiprimer för betonggolv. Används inomhus som portätande, kapillärbrytande primer på underlag av t.ex. betong, cementslitlag och på ytor där man kan förvänta sig kapilläruppstigande fukt.

Mastertop BC 375 är en hård men flexibel, lösningsmedelfri, 2 komponents och självutjämnande blandning för tillverkning av slitstarka, jämna och halkfria ytor.

Mastertop TC 441 (topplack) är en 2-komponents färgad

eller genomskinlig matt polyuretanbeläggning som ger en flexibel, slitstark och fogfri yta.

Filler är en typ av sand som används tillsammans med hartsbaserade produkter vid tillverkning av industrigolv och beläggningar

Användningsområden

Mastertop 1324 har en flexibel egenskap vilket gör den stöttålig och väl anpassad för miljöer med mycket fotgängare. Möjligheten att välja mellan en rad olika färger gör att man kan skapa dekorativa golv som är anpassade till omgivningen.

Mastertop 1324 passar utmärkt för offentliga miljöer såsom sjukhus och skolor som har stora krav på hållbarhet slitstyrka och underhåll. Den passar även för lastlokaler, monteringslokaler, utställningslokaler, lager och flygplanhangar.

Färger

Tillgänglig i standard färger och med färgmatchning eller RAL/BS färger beroende på mängd. Kontakta leverantör för mer information.





MASTERTOP 1325

Elastiskt golvsystem för bekväma och hållbara golv

Mastertop 1325 är en 1-4 mm tjock självutjämnande och elastiskt polyuretanbaserat golvsystem. Det är ett system som ger en slitstarkt och stöttålig yta. Den elastiska egenskapen ger en bekväm och mjuk känsla samtidigt som man får fogfria ytor som underlättar underhåll och där man inte har problem med utrustning som stöter till fogarna.

Egenskaper

- Ljudabsorberande och flexibel yta ger en ergonomisk och bekväm känsla.
- Fogfri även runt pelare och vid stora ytor för en estetisk frihet
- En elastisk och stöttålig yta för lång livslängd
- Ogenomtränglig bunden till underlaget
- Fogfri täckning
- Går att få med antibakteriella egenskaper

Beståndsdelar

Mastertop P601 (primer) är en 2-komponents och lösningsmedelsfri epoxiprimer för betonggolv. Används inomhus som portätande, kapillärbrytande primer på underlag av t.ex. betong, cementslitlag och på ytor där man kan förvänta sig kapilläruppstigande fukt.

Mastertop BC 325 är en flexibel, lösningsmedelfri, 2 komponents och självutjämnande blandning för tillverkning

av slitstarka, jämna och ljuddämpande ytor.

Mastertop TC 467 (topplack) är en 2-komponents färgad eller genomskinlig matt polyuretanbeläggning som ger en flexibel, slitstark och fogfri yta.

Filler är en typ av sand som används tillsammans med hartsbaserade produkter vid tillverkning av industrigolv och beläggningar

Användningsområden

Används för att skapa hållbara och hygieniska golv med stötdämpande effekter och attraktivt utseende. Mastertop 1325 har utmärkta mekaniska egenskaper och passar för miljöer med mycket fotgängare.

- Skolor och daghem
- Butiker
- Laboratorier
- Kontor
- Utställningshallar



MASTERTOP 1326REG

Bekvämt golvsystem med artistiskt och ljudabsorberande egenskaper

Mastertop 1326 REG är ett fogfritt, spricköverbryggande polyuretanbaserat golvsystem som kombinerar styrka och stöttålighet med estetiska och akustiska egenskaper. Det resulterar i ett polyuretangolv med god ljud- och stötabsorption och med ett dekorativt utseende.

Användningsområden

Mastertop 1326 REG läggs på en stötdämpande gummi-matta som i sin tur ligger på ett betongunderlag. Mattan ger golvet dess spänstiga och elastiska egenskaper. Det går även att lägga in ritade mönster i golvytan som passar till:

- Kontor
- Hårsalonger
- Utställningshallar
- Träningslokaler
- Skolor och daghem

Egenskaper

Det fogfria golvet är självutjämnande vilket underlättar vidläggning av golv i lokaler med komplicerad rumsgeometri. Den underliggande mattan kan läggas med en tjocklek på 4-8 mm för ökad spänst och ljudisolering. Med underhållsmetoder anpassat för Mastertop 1326

REG kan man lätt få en utmärkt halkfri yta för lokaler med mycket fotgängare. Den är även mycket slitstark och stöttålig vilket ger lång livslängd. En viktig fördel är att individuell design kan integreras i golv tillverkningen tillsammans med valet av en mängd olika färger. En annan fördel är det låga underhållskostnaderna. Mastertop 1326 går att få med bakteriostatiska egenskaper.

Beståndsdelar

Mastertop P601 (primer) är en 2-komponents och lösningsmedelsfri epoxiprimer för betonggolv. Används inomhus som portätande, kapillärbrytande primer på underlag av t.ex. betong, cementslitlag och på ytor där man kan förvänta sig kapilläruppstigande fukt.

Mastertop BC 361 är en flexibel, lösningsmedelfri, 2 komponents blandning. Den ger golvet dess stötdämpande och ljudabsorberande egenskaper.



Modern Betong



Det är flytegenskaperna hos Mastertop BC 361 som gör det möjligt att designa egna mönster i samband med tillverkningen av golvet. Färgerna flyter inte in i varandra vilket är en unik egenskap som gör att man kan illustrera efter egen fantasi.

Mastertop TC 405W (topplack) är en lågviskös, 2-komponents och vattenbaserad polyuretanbeläggning som ger en flexibel och matt yta.

Förberedning

Se till att underlaget är fritt från damm och andra partiklar. Damm från närliggande områden kan ge stora visuella förändringar i den färdiga ytan.

För bästa resultat bör medeltemperaturen på material, underlag och luft ligga kring 15-20 °C. Lägre och högre temperaturer försvagar användbarheten. Påbörja inte arbete ifall den aktuella dagpunkten sjunker under 3 °C eller om det kan komma vatten på golvet inom 48 timmar



CONIDECK

Att skydda parkeringsdäck och garage

Conideck systemet kan användas som membranisolering, reparation, förebyggande och som förstärkande system i parkeringsdäck, garage, påfarts-ramper, broms- och accelerationsfält.

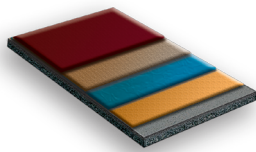
Användningsområden

Olika däck kräver olika lösningar. Toppdäcket i ett parkeringshus är strukturens mest utsatta yta som förutom olja, syra och salter även blir utsatt för miljö påverkan och UV-ljus. För att klara av dessa påfrestningar krävs slitstark, UV-stabila och elastomeriska membranisoleringssystem. Conidecksystemen är multilager för att ge optimal prestation även i de tuffaste miljöerna.

Påfartsramper, kurvor broms- och accelerationsfält är de områden som utsätts för mest mekanisk påfrestning och måste stå emot sprickbildning, vatten, gaser och klara av underlagsrörelse.

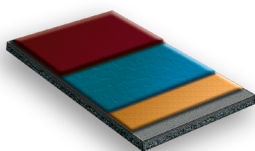
CONIDECK 2252

Används vid hårt utsatta parkeringsdäck och ramper där maximal spricköverbyggande egenskaper och slitstyrka är viktigt. Kan även användas på mellandäck där affärer, kontor och lager ligger direkt under.



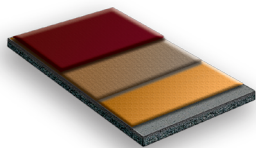
CONIDECK 2256

Huvudsakliga användningsområden är mellandäck och ramper där ett ekonomiskt spricköverbyggande system krävs. Kan även användas på utsatta områden där man kan acceptera icke sprick-överbyggande egenskaper. Rekommenderas endast för parkeringsdäck där temperaturen inte förväntas bli lägre än -5°C.



CONIDECK 2262

Används vid extremt utsatta områden såsom påfartsramper, kurvor, broms- och accelerationsfält.



Egenskaper

CONIDECK 2252

Ett spricköverbyggande system med en handapplicerad elastomeriskt membranisolering. Separat membranisolering och slitlager. Topplackning finns för både extremt utsatta ytor som toppdäck och mellandäck. Flera olika primers finns tillgängliga för olika typer av underlag.

- Separat membran och slitlager för optimal sprick-överbyggande egenskaper.
- Membranisolering appliceras för hand
- Monolitisk, icke lappande, fogfri
- Utmärkt slitstyrka
- Halkskyddt
- Resistent mot UV och väderslitage (Med Conipur TC 458 /TC 480/481)
- Attraktivt utseende
- Lätt att rengöra och underhålla





CONIDECK

CONIDECK 2256

Ett spricköverbryggande system med en handapplicerad elastomeriskt membranisolering. Separat membranisolering och slitlager. Topplackning finns för både extremt utsatta ytor som toppdäck och mellandäck. Flera olika primers finns tillgängliga för olika typer av underlag.

- Kombinerat membranisoleringssystem och slitlager för en enkel applicering
- Unikt format, handapplicerat membran tillåter inte sanden att sjunka in helt och hållet. Vilket innebär att man behåller den spricköverbryggande egenskapen.
- Monolitisk, icke överlappande, inga sömmar eller fogar.
- Utmärkt slitstyrka.
- Halkskydd.
- Resistent mot UV-strålning och väderslitage (med topplack Conipur TC 458/TC 480 eller TC 481).
- Attraktivt utseende.
- Lätt att rengöra och underhålla.

CONIDECK 2262

Ett icke spricköverbryggande system som är mycket slitstarkt. Finns tillgänglig med en rad olika primers beroende på underlag.

- Exceptionell slitstyrka
- Halkskydd
- UV-resistent med rätt topplack



UCRETE DP

Polyuretanbeläggning till industrigolv

Ucrete DP är en unik polyuretantechnik med exceptionellt motstånd mot aggressiva kemikalier, tung belastning och temperaturer upp till 120°C, och lämpar sig därför för både våta och torra processindustrier. Den ger en tät och ogenomtränglig yta som är idealisk för användning i mat- och dryckesindustrin, farmaceutisk och kemisk industri eller där ett hållfast och beständigt golv med lång livslängd krävs. Ucrete DP finns i tre beläggningstjocklekar och tre ytprofiler för att klara ett stort spektrum av arbets- och temperaturkrav.

Halksäkerhet

Den extra kraftfulla sanden, som används till UcreteDP 20 och Ucrete EP 30 är framtagen för att bibehålla optimalt halkskydd under många år. Där tung truckbelastning förekommer rekommenderas Ucrete DP 30. Optimalt halkskydd kan endast uppnås genom regelbundet underhåll och rengöring av golv.

Temperaturbeständighet

Ucrete DP polyuretan börjar mjukna vid temperaturer över 130°C. 9 mm beläggning är fullt användbar upp till 120°C.

Kemikaliebeständig

Ucrete DP är motståndskraftig mot exempelvis följande vanligt förekommande kemikalier:

Alla koncentrationer av mjölksyra vid 60°C ger beständighet mot mjölk- och mejeriprodukter.

Oljesyra 100% vid 60°C: Representerar organiska syror som bildats genom oxidation av vegetabiliskt och animaliskt fett och som förekommer i livsmedelsindustrin.

Koncentrerad citronsyra som förekommer i citrusfrukter.

Metanol, 100%: Alkoholer och ett brett register av lösningsmedel, som används i farmaceutisk industri, utgör normalt inga problem.

Ucrete DP är också resistent mot en lång rad av mineraloljor, salter och oorganiska syror, liksom en stor mängd av varierande kemikalier.

Kemikalielista kan begäras.

Notera: Missfärgningar kan uppstå av vissa kemikalier beroende på spillens karaktär och lokalt handhavande.

Mekanisk motståndskraft

Med hög mekanisk styrka och en låg elasticitet-

smodul, har Ucrete DP en hög motståndskraft med förmåga att motstå avsevärda belastningar. Trots att inga material är opåverkbara genom ytpåverkan så är sprickor och släpp från underlag inte kända hos golv med Ucrete DP.

Rengöring och hygien

Golv med Ucrete DP rengörs enligt normal industrirengöring med vanliga rengöringsmedel och normal utrustning.

Fuktmotstånd

Industrigolv med Ucrete DP är extremt tolerant mot restfukt och kan installeras direkt på betong som uppnått en ålder av 7 dygn, eller på gammal betong med hög kvalitet med högt fukttinnehåll, utan att särskild primer behöver användas, eftersom systemet har en inbyggd vidhäftare. Epoxiprimer bör inte användas eftersom denna mjuknar vid höga temperaturförhållanden och kommer att misslyckas.

Ucrete DP finns i flera färger. Golven är utformade för att klara de allra högsta kraven avseende kemikalier och värme. Golven kan dock gulna vid direkt UV-exponering. Detta är särskilt tydligt på ljusa kulörer.



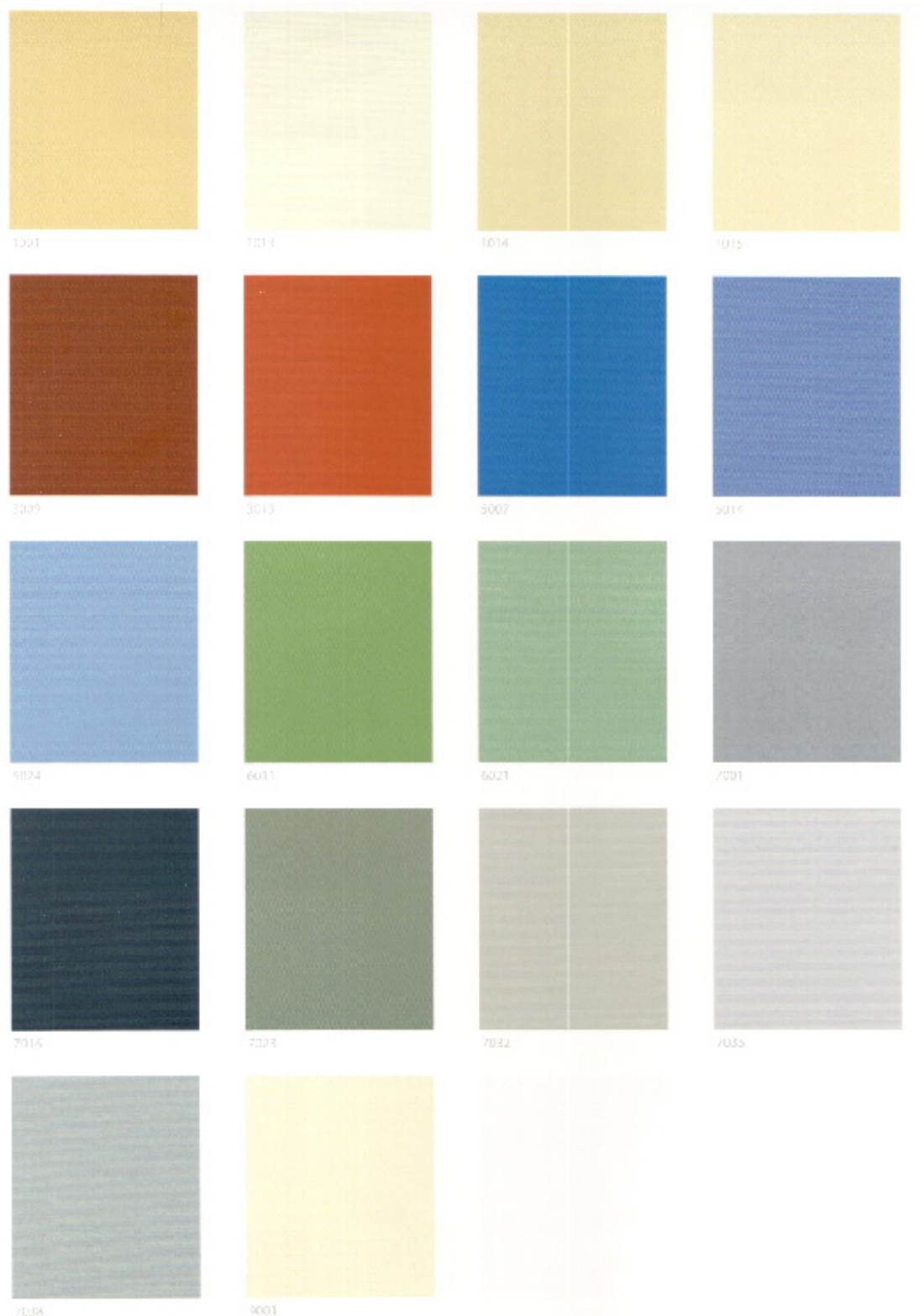


FÄRGKARTOR



MASTERTOP 1326

Modern Betong



MASTERTOP 1110/MASTERTOP 1210/MASTERTOP 1270/MASTERTOP 1324/MASTERTOP 1325

Modern Betong



UCRETE DP/MF/UD200/WR



CREAM



GREEN



GREY



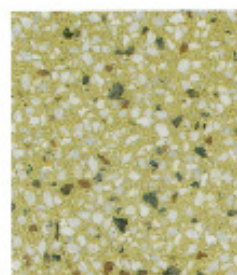
RED



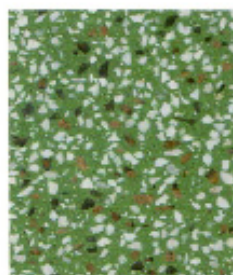
ORANGE



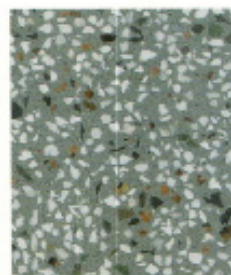
YELLOW



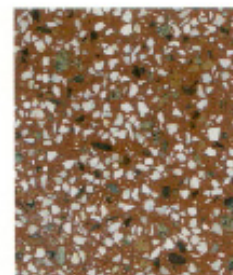
TZ CREAM



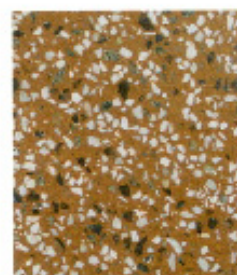
TZ GREEN



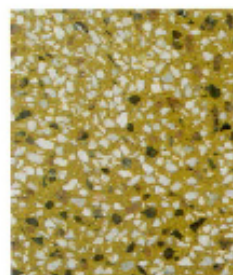
TZ GREY



TZ RED



TZ ORANGE



TZ YELLOW



UCRETE TZ

Modern Betong

www.modernbetong.se

Huvudkontor
Modern Betongteknologi AB
Sjöflygvägen 44
183 62 Täby

Kontoret: 08-756 01 00
Carl-Fredrik Söderberg: 0709- 99 99 33
Alexander Verlis: 0709-99 99 38
Björn Lindgren: 0709-99 99 31
Martin Ryderstedt 0709-99 99 35

Lokalkontor
Modern Betongteknologi AB
Stålverksgatan 3
417 07 Göteborg

Sören Wingstrand: 0709-99 99 37
Roger Köhler: 0709-99 99 12