

Marrakech Design Cementplattor

Produktbeskrivning, installation & skötsel

Om plattorna

Cementplattor från Marrakech Design är handgjorda plattor tillverkade av cement, sand, marmormjöl, färgpigment och vatten. Till skillnad från keramiska plattor bränns de inte i ugn, utan pressas och får därefter torka och härda.

Eftersom varje platta tillverkas och bearbetas för hand förekommer naturliga variationer i färg, nyans, format, tjocklek och yta. Färger kan variera både mellan olika tillverkningspartier och mellan plattor inom samma parti. Enfärgade plattor kan ha ett naturligt flammigt eller skiftande uttryck och mönstrade plattor kan ha mindre variationer i mönstrets konturer.

Mindre ojämnheter, märken och små hack i kanter eller hörn är naturliga egenskaper hos handgjorda cementplattor och en del av materialets uttryck. Ett enskilt prov kan därför inte representera hela variationen i en större yta.

Cementplattor är porösa och kan även uppvisa ljusare eller kalkliknande skiftningar på ytan. Fukt och naturligt förekommande salter i materialet kan påverka plattans utseende, särskilt när plattorna är nya. En del av dessa skiftningar kan förändras eller dämpas med tiden, medan andra är en naturlig del av materialets karaktär.

Mönstret och färgen ligger cirka 3–4 mm ned i plattans ytskikt och försvinner därför inte vid normalt slitage. Med tiden utvecklar cementplattor en naturlig patina.

Vi rekommenderar att beställa extra plattor för kapning, sortering och möjlighet att välja plattornas placering. Lägg gärna ut flera plattor tillsammans före montering för att bedöma helhetsintrycket och fördela variationerna över ytan.

Innan installation

Läs igenom hela installationsguiden innan arbetet påbörjas och lämna den till ansvarig plattsättare.

Kontrollera leveransen, antal, kulör och plattornas skick innan installationen påbörjas. Om du upptäcker transportskador, sprickor eller något annat som du är osäker på, fotografera plattorna och kontakta Marrakech Design via mejl före montering. Tänk på att variationer i färg, nyans, format och yta är naturliga egenskaper hos handgjorda cementplattor och bör bedömas utifrån helhetsintrycket av en större yta.

Öppna flera kartonger och blanda plattorna så att variationer i färg och uttryck fördelas jämnt över ytan. Lägg gärna ut plattorna innan montering och bestäm layout, mönstrets riktning, fogfärg och placering av kapade plattor innan arbetet påbörjas.

Cementplattor är porösa och extra känsliga för smuts och fläckar innan de har impregnerats. Använd därför rena verktyg och se till att händer, skor och arbetsyta hålls rena under installationen.

Välj fästmassa, fogmassa och övriga installationsprodukter utifrån underlag och användningsområde. Följ alltid respektive produkttillverkares anvisningar för blandning, applicering och torktid.

Cementplattor kräver omsorg vid sättning. Vi rekommenderar därför att installationen utförs av en plattsättare med erfarenhet av handgjorda cementplattor.

Montering

Underlaget ska vara stabilt, rent, torrt och jämnt. Eventuella ojämnheter i underlaget bör åtgärdas innan installationen påbörjas.

Fukta baksidan av varje platta jämnt med vatten, exempelvis med en blomspruta eller roller, före sättning. Plattorna behöver inte blötläggas eller sänkas ned i vatten. Anpassa mängden fukt efter fästmassans anvisningar och se till att inget stående vatten finns kvar på plattans baksida vid montering.

Applicera fästmassa på både underlaget och plattans baksida för att säkerställa god kontakt och täckning. Eftersom handgjorda cementplattor kan variera något i tjocklek kan mängden fästmassa behöva anpassas för att få en jämn färdig yta.

Sätt en platta i taget och justera den försiktigt med handen. Undvik att slå eller knacka plattorna på plats, eftersom detta kan orsaka sprickor eller skador.

Kontrollera löpande plattornas nivå, linjer och mönstrets riktning under installationen. Blanda plattor från flera kartonger så att naturliga variationer i färg och nyans fördelas jämnt över ytan.

Låt fästmassan torka enligt tillverkarens anvisningar innan nästa steg i installationen påbörjas.

Kapning

Cementplattor kan kapas med vinkelslip eller vattensåg med diamantklinga. För ett så rent och jämnt snitt som möjligt rekommenderar vi vattensåg. Provkapa gärna först och hantera kapade kanter varsamt.

Impregnering före fogning

Cementplattor är porösa och behöver impregneras för att bli motståndskraftiga mot vatten, smuts och fläckar. Plattorna ska impregneras innan fogning för att skydda ytan och minska risken för att fogmassa och smuts tränger in i materialet.

Låt fästmassan torka enligt tillverkarens anvisningar innan impregneringen påbörjas. Plattorna ska vara rena och torra. Borsta eller torka bort cementdamm och andra lösa partiklar från ytan. Om plattorna har blivit smutsiga under installationen ska de rengöras och få torka helt innan impregnering.

Vi rekommenderar Natural Finish Stone Sealer för våra cementplattor. Skaka produkten väl före användning och applicera ett jämnt lager med en mjuk trasa. Låt det första lagret härda i

minst 12 timmar innan nästa lager appliceras. Torka bort eventuellt synligt överskott och undvik att överapplicera produkten.

Tillverkaren rekommenderar 1–4 lager beroende på ytans absorptionsförmåga. För våra cementplattor rekommenderar vi generellt 2–3 lager före fogning.

Låt impregneringen härda innan fogningen påbörjas. Fullständiga appliceringsinstruktioner och aktuella torktider finns på produktens förpackning och ska alltid följas.

Om en annan impregneringsprodukt används, följ alltid tillverkarens anvisningar och kontrollera att produkten är lämplig för cementplattor.

Observera: Impregneringen minskar plattornas absorptionsförmåga, men förhindrar inte att fogrester kan fastna på ytan. Fogrester behöver därför avlägsnas noggrant och skyndsamt under fogningen.

Fogning

Påbörja fogningen först när fästmassa och impregnering har fått torka och härda enligt respektive produkttillverkares anvisningar.

Använd en fogmassa som är lämplig för cementplattor och för den miljö där plattorna är installerade. Vi rekommenderar en fogfärg som ligger nära färgen på plattans baksida. Ljustill mellangrå fog brukar vara ett bra val och minskar risken för missfärgningar. Vi avråder från mörk eller färgad fog, eftersom starkare pigment kan missfärga eller färga av sig på plattornas yta. Prova alltid vald fog på en mindre yta först.

Vi rekommenderar en fogbredd på cirka 1–3 mm. Vid golvvärme rekommenderar vi cirka 3–4 mm. Eftersom cementplattor är handgjorda och kan variera något i storlek och form kan fogbredden naturligt variera något över ytan. Rådgör med ansvarig plattsättare om lämplig fogbredd för det aktuella projektet.

Foga mindre ytor åt gången och arbeta in fogmassan noggrant i fogarna. Avlägsna överflödig fogmassa direkt och rengör plattornas yta löpande med en lätt fuktad svamp som sköljs ofta i rent vatten. Låt inte fogmassa eller fogrester torka in på plattornas yta.

Efter fogningen kan plattorna tillfälligt upplevas något matta eller dimmiga om det finns rester av fogmassa på ytan. Var därför noggrann med rengöringen under hela fogningen.

Efter fogning & val av efterbehandling

När fogningen är klar och ytan är ren och torr ska cementplattorna efterbehandlas. Vilken behandling som rekommenderas beror på var plattorna är installerade och hur ytan utsätts för vatten och slitage.

Dusch och andra ytor som utsätts för direkt vatten

Efter fogning rekommenderar vi ytterligare 1–2 lager Natural Finish Stone Sealer. Satin Finish Surface Wax rekommenderas inte på ytor som regelbundet utsätts för direkt vatten, exempelvis inne i en dusch.

WC, badrum utan dusch och andra ytor som inte utsätts för direkt vatten

Efter behandling med Natural Finish Stone Sealer kan Satin Finish Surface Wax appliceras som ett extra skydd mot smuts och slitage.

Kök, hall, entré och andra ytor med högre slitage

Vi rekommenderar Natural Finish Stone Sealer följt av Satin Finish Surface Wax. Vaxet appliceras som ett skyddande topplager ovanpå Natural Finish Stone Sealer och ska inte användas som enda behandling.

Innan Satin Finish Surface Wax appliceras ska ytan vara ren, fri från damm och fogrester och ha varit torr i minst 24 timmar. Applicera jämnt med en mjuk mikrofibertrasa eller planstrykare och låt det första lagret torka i minst 1 timme innan ytterligare lager appliceras. Undvik att överapplicera produkten.

Produkten uppnår full styrka efter cirka 3 dagar. Följ alltid de fullständiga och aktuella appliceringsinstruktionerna på produktens förpackning.

Golvvärme

Cementplattor kan installeras på golv med golvvärme. Vid golvvärme rekommenderar vi en fogbredd på cirka 3–4 mm för att ge utrymme för materialets naturliga rörelser.

Efter installationen bör golvvärmens vara avstängd i 10–12 veckor så att plattor, fästmassa och fog får tid att torka och härda ordentligt. När golvvärmens startas igen bör temperaturen höjas gradvis, med låg temperatur till en början och därefter stegvis ökning.

Följ alltid anvisningarna från tillverkaren av golvvärmesystemet, fästmassan och fogmassan och rådgör med ansvarig plattsättare om vad som gäller för det aktuella underlaget och golvvärmesystemet.

Skötsel & rengöring

Cementplattor är ett naturligt och poröst material som med tiden utvecklar en vacker patina. Regelbunden och skonsam rengöring hjälper till att bevara plattornas yta och efterbehandling.

För normal rengöring rekommenderar vi Natural Stone and Porcelain Aftercare Cleaner eller en mild, pH-neutral såpa. Använd varmt vatten och en mjuk mopp eller trasa och undvik att låta smuts och spill ligga kvar på ytan under längre tid.

Undvik sura eller starka rengöringsmedel, exempelvis vinäger, blekmedel och kalklösande produkter, eftersom dessa kan påverka både cementplattans yta och dess efterbehandling. Detta gäller även impregnerade och vaxbehandlade plattor.

Vid fläckar eller mer ingrodd smuts kan Stone & Tile Intensive Cleaner användas. Följ alltid produktens instruktioner och prova gärna på en mindre synlig yta först.

Ytor behandlade med Satin Finish Surface Wax kan med tiden behöva bättras på när skyddet börjar bli slitet.

Återkommande underhåll

Cementplattornas skyddande behandling behöver underhållas över tid. Hur ofta beror på var plattorna är installerade, hur mycket ytan används och hur ofta den rengörs.

Natural Finish Stone Sealer kan appliceras på nytt när plattorna börjar absorbera vatten eller smuts lättare och ytan inte längre känns lika skyddad.

På ytor behandlade med Satin Finish Surface Wax kan vaxet bättras på när ytan börjar se eller kännas sliten. Ytan ska vara ren och torr innan ett nytt lager appliceras.

Vid kraftigare slitage eller om äldre lager av Satin Finish Surface Wax behöver avlägsnas kan Stone & Tile Intensive Cleaner användas. Därefter behandlas plattorna på nytt med Natural Finish Stone Sealer, följt av Satin Finish Surface Wax där denna efterbehandling är lämplig. Följ alltid respektive produkts appliceringsinstruktioner.

Viktigt att tänka på

Kontrollera alltid plattorna före montering. Om du upptäcker skador eller något annat som du är osäker på, kontakta Marrakech Design innan plattorna installeras.

Marrakech Design ansvarar inte för skador eller förändringar som uppstår till följd av felaktig installation, olämpligt underlag eller användning av produkter och metoder som inte är anpassade för cementplattor.

Följ alltid anvisningarna från tillverkaren av fästmassa, fogmassa, impregnering och övriga produkter som används vid installationen. Vid osäkerhet rekommenderar vi att du rådgror med ansvarig plattsättare eller kontaktar Marrakech Design innan arbetet fortsätter.

Denna guide ger allmänna råd för våra cementplattor. Platsspecifika förutsättningar och produktanvisningar behöver alltid bedömas av den som ansvarar för installationen. Frågor om utförandet av en installerad yta bör också tas upp med den ansvariga plattsättaren.

Vanliga frågor vid installation

Kan plattorna impregneras innan de läggs?

Ja. Plattorna kan impregneras med Natural Finish Stone Sealer före läggning. Det är viktigt att impregneringen får härda ordentligt och att plattorna är helt torra innan de läggs tillbaka i kartongerna eller monteras. Följ alltid produktens aktuella instruktioner för applicering och torktid.

Plattorna har blivit smutsiga under installationen – vad gör jag?

Rengör plattorna innan impregnering eller fortsatt behandling. Vid lättare smuts kan varmt vatten och en mjuk svamp användas. Vid mer ingrodd smuts kan **Stone & Tile Intensive Cleaner** användas. Plattorna måste vara helt torra innan impregnering appliceras.

Plattorna ser mörkare eller flammiga ut efter läggning – är det normalt?

Ja, fukt från installationen kan tillfälligt påverka cementplattornas färg och utseende. Eftersom cementplattor är porösa kan de behöva tid för att torka ut ordentligt. Vänta tills plattorna är torra innan du bedömer den slutliga färgen eller fortsätter med impregnering.

Det finns en grå eller matt hinna på plattorna efter fogning – vad gör jag?

Det kan vara fogrester som finns kvar på ytan. Därför är det viktigt att rengöra plattorna löpande under fogningen och inte låta fogmassa torka in. Om en hinna redan har uppstått bör den avlägsnas innan ytterligare efterbehandling appliceras.

En platta har fått en fläck som inte går bort med vanlig rengöring – vad kan jag göra?

Om en fläck har trängt ner i plattan kan ytan i vissa fall försiktigt våtslipas med fint våtslappapper, cirka **400–600 korn**, tillsammans med rent vatten. Prova alltid först på en mindre yta och arbeta försiktigt. Efter slipning ska plattan rengöras, få torka ordentligt och därefter impregneras på nytt.

Kan jag använda mörk eller färgad fog?

Vi avråder från mörk och färgad fog eftersom pigment kan missfärga den porösa cementplattan. Vi rekommenderar vanligtvis en **ljus- till mellangrå fog**, gärna nära färgen på plattans baksida. Om en annan fogfärg önskas bör den alltid provas på en mindre yta först.

Behöver jag impregnera plattorna igen efter fogning?

Ja. Efter fogning ska plattorna efterbehandlas enligt rekommendationen för den aktuella miljön. På ytor som utsätts för direkt vatten används Natural Finish Stone Sealer. På lämpliga torra ytor kan Natural Finish Stone Sealer kompletteras med Satin Finish Surface Wax.

En platta sprack under monteringen – kan jag ändå använda den?

En sprucken platta bör normalt bytas ut innan installationen fortsätter. Försök inte pressa eller slå en platta på plats om den inte ligger rätt, utan lyft den och justera mängden fästmassa.