

Om produkten

Den tekniska benämningen på det vi till vardags kallar "marockanskt kakel" är torrpressade cementplattor (eller betongplattor). Råvarorna är portland cement, kiselsand, marmormjöl, färgpigment och vatten. I motsats till många andra kakel- och klinkerplattor bränns cementplattorna inte i ugn utan de får sin styrka genom att de först pressas i en hydraulisk press och sedan långsamt får torka varvid plattorna härdas – cementen "brinner".

Egenskaper

Den hantverksmässiga tillverkningen och krympskillnader som uppstår under härdningen innebär att plattorna varierar både i storlek och tjocklek. Då plattorna är handgjorda kan färgerna också variera mellan partier men även inom samma parti. Färgerna på en enskild platta är också ojämn och kan upplevas flammigt. Tydligast är detta på de enfärgade plattorna. En svart platta till exempel är inte jämnt svart utan skiftar i svart och olika grå nyanser. På motsvarande sätt är en vit platta inte jämnt vit utan har lite grå inslag och kan till och med se lite smutsig ut. Plattornas mönster går 3-4 mm ned i plattan vilket innebär att färgen och mönstret inte försvinner av vanligt slitage. Mönstret är inte heller alltid perfekt. En viss suddighet uppstår i mönstrets konturer då formen rubbas av mänsklig hand. Små hack i kanter och hörn är också en naturlig del av plattan.

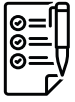
De organiska färgpigmenten och salter i cementen som tränger upp ur plattan till ytan ger upphov till en ojämn och kalkhaltig look liknande "limewash". Ibland bildas små svaga konturer på ytan när fuktigheten som finns i plattan från tillverkningsprocessen tränger ut. En stor del av färgskiftningarna, konturerna och salterna som syns på ytan kan dämpas med tiden men det mesta kommer synas då det är en del av plattans egenskaper och helt naturligt för denna typ av produkt.

Vad vi erbjuder

Våra cementplattor är således inte perfekta och ska heller inte så vara. Det är en handgjord produkt. Varje platta är unik och personlig. Betraktar man varje platta för sig kan dessa brister irritera men när plattorna väl är på plats är det just dessa imperfektioner som ger ytan som helhet dess karaktär och charm. Väljer man våra cementplattor har man valt en produkt som redan från början har en viss patina och sedan bara blir vackrare med åren.

"One tile makes you crazy – a floor makes you sing"





Förberedelse

- Läs igenom denna guide från början till slut innan du påbörjar installationen
- Förbered med rena verktyg, impregneringsprodukter och givetvis rena händer och fötter
- Planera rätt layout för det önskade mönstret
- Inspektera plattorna noga innan för att säkerställa att sprickor eller andra avvikelser inte förekommer
- Då plattorna alltid skiftar i kulör är det viktigt att blanda plattor ur olika kartonger vid installation

Detta är inte en fullständig, heltäckande instruktion utan ger bara tips på det som vi uppfattar som de viktigaste sakerna att tänka på. Konsultera med en professionell hantverkare för mer information.



Installation

Se till att underlaget är stadigt och väl avvägt. Var noga med att ha rena händer och fötter under hela processen då plattorna är extra känsliga innan impregnering.

Fukta varje plattas baksida med vatten (använd blomspruta eller en roller så går det snabbt och blir jämnt fördelat). Hela plattan behöver inte sänkas ner i vatten. Bred ut fixmassa både på underlaget och undersidan av plattorna med grovtandad spackel. Man bör planera en förbrukning av fixmassa som överstiger det normala med 1,5–2 ggr på grund av noggrannheten som krävs för att väga av plattorna med täta fogspalter och för att parera för skillnader i plattornas tjocklek. Använd endast en fast hand vid avvägningen, inga slag.

Låt fixet torka minst 12H (eller angiven rekommendation som anges på fixet du använder dig av) innan första lagret av impregnering appliceras.

Damma av plattorna efter att dom installerats i fixet. Upplever du att plattorna blivit smutsiga rekommenderar vi rengöring med varmt vatten, alternativt rengöring med *Stone & Tile intensive cleaner*. Om *Stone & Tile intensive cleaner* används är torktiden för denna produkt 2H.



Kan plattorna impregneras med *Natural Finish Stone Sealer* innan läggning?

Ja - om du har tid och utrymme funkar det bra så länge som impregneringen får härda minst 12H. Tänk på att plattorna måste vara helt torra om du väljer att lägga tillbaka plattorna i sina lådor efter att du impregnerat dom.



Impregnering

Plattorna behöver impregneras för att bli vatten och smutsavvisande. Observera att impregneringen i sig inte hindrar att fogrester kan bränna fast på ytan om man inte tvättar bort fogrester skyndsamt och noggrant.

Innan applicering, se till att torka bort eventuellt cementdamm och andra lösa partiklar med torr trasa innan ni påbörjar processen.

Appliceringsinstruktioner för *Natural Finish Stone Sealer* finns på produktens baksida samt på Marrakech Design hemsida. Har du köpt impregnering från ett annat märke, följ rekommendationerna för den produkten.



Ska produkten hällas ut på plattorna?

Nej - detta kan orsaka ojämnt och fult resultat.

Ska Natural Finish Stone Sealer spädas ut med vatten?

Nej, använd produkten koncentrerad.

Hur många lager ska jag applicera med Natural Finish Stone Sealer?

Vi rekommenderar 1-4 lager innan fogning. Generellt räcker det med 2-3 lager.

Natural Finish Stone Sealer är dryg och ska inte överappliceras, det kan få motsatt effekt.

När kan jag beträda ytan efter impregnering?

Ytan kan beträdas 2H efter att sista lagret har applicerats.



Fogning

Fogning sker tidigast 24H efter installation och impregnering. Använd en fog som är lämplig för cementplattor samt det utrymme som plattorna installeras i. Foga så små ytor som möjligt och torka skyndsamt bort rester. Så fort fogmassan arbetats ned och överskott har avlägsnats, tvättar man bort fogrester med en svamp som sköljes ofta i rent vatten. Låt ytan torka i minst 1H eller rekommenderad tid angivet på produkten.



- Välj färg på fog som är så lik plattans baksida som möjligt (cementfärg). Använd inte svart/vit eller färgad fog, det kan missfärga plattorna.
- Plattorna kan se "dimmiga" ut efter fogning (det kan bildas en "hinna") därav vikten av att rengöra ordentligt.
- Vi rekommenderar 1-3mm breda fogspalter. På alla ytor med värmegolv rekommenderas minst 3-4 mm fog. Värmen slås på först 10-12 veckor efter att installationen är klar. Om värmen slås på för tidigt efter installation kan detta orsaka sprickor i plattorna. Likaså om för hög temperatur används direkt. Låt plattorna vänjas vid värmen, börja på låg värme och höj successivt veckovis.
- Notera att impregneringen inte ensamt förhindrar att fogrester bränner fast på ytan av plattorna.

Efter fogning



Plattor som installeras i badrum (inklusive dusch och bastu) ska impregneras med *Natural Finish Stone Sealer* även efter fogning. Vi rekommenderar 1-2 lager. Torktiden är 2H.



Plattor som installeras i tex. offentliga miljöer, köksgolv, hall, groventré. rekommenderar vi att man utöver *Natural Finish Stone Sealer* applicerar *Satin Finish Surface Wax* efter fogning. Vi rekommenderar 1-3 lager. Torktiden är 2H. Observera att produkten når sin fulla styrka och blir vattenavvisande först efter tre dagar.



Ska även fogarna impregneras?

Det är plattorna som i huvudsak ska impregneras.



Hjälp, mina plattor har blivit smutsiga efter fogning. Vad kan jag göra?

Vänligen se tips och råd nedan.



Skötsel

Plattorna rengörs med *Natural Stone and Porcelain Cleaner* eller annan neutral golvsåpa. Rengör dina plattor regelbundet för bästa resultat. Se rengöringsproduktens baksida för information gällande dosering.



Plattorna är mycket känsliga mot sura produkter men även starka rengöringsmedel, ättika, vinäger samt blekmedel (som tex. förekommer i vissa hårprodukter). Detta gäller även i impregnerat tillstånd. Vi avråder från användning av ovan produkter.



Återkommande underhåll - Natural Finish Stone Sealer

För plattor som endast impregnerats med *Natural Finish Stone Sealer* innan och efter fogning rekommenderar vi att årsvis eller vid behov applicera ny impregnering.

Rengör ytan med varmt vatten och en svamp/skurborste och låt torka minst 24H. Om du har fläckar som inte försvinner vänligen se tips nedan om hur du får bort dessa. När ytan är torr och ren, applicera 1-2 lager med *Natural Finish Stone Sealer*. Första lagret bör härda i 12H. I övrigt se produktens baksida gällande applicering.

Återkommande underhåll - Natural Finish Stone Sealer samt Satin Finish Surface Wax

För plattor som impregnerats med *Natural Finish Stone Sealer* följt av *Satin Finish Surface Wax* rekommenderar vi att årsvis eller vid behov applicera nytt lager med *Satin Finish Surface Wax*.

Rengör ytan med varmt vatten och en svamp/skurborste och låt torka minst 24H. Om du har fläckar som inte försvinner vänligen se tips nedan om hur du får bort dessa innan applicering.

Applicera 1-2 lager med *Satin Finish Surface Wax*.

Första lagret bör härda i 1H. I övrigt se produktens baksida gällande applicering.

Observera att produkten når sin fulla styrka och blir vattenavvisande först efter tre dagar.



Tips & Råd

Om du har fått fläckar på dina plattor som inte går bort med vanlig rengöring kan du försiktigt vattenslipa. Du behöver vattentåligt slippapper med finkornighet 400-600 samt rent vatten att slipa med som byts ut löpande under processens gång. Testa på en platta först för att säkerställa vilken finkornighet som är bäst. Slipa mindre partier åt gången och skölj med rent vatten. I extrema fall kan det hjälpa att slipa tillsammans med *Stone & Tile intensive cleaner*. När plattorna är slipade, låt ytan vila tills allt vatten avdunstat och plattorna är torra – förslagsvis över natten. Impregnera därefter plattorna enligt anvisningar ovan.

Om dina plattor upplevs torra kan du applicera koncentrerad neutral såpa som du arbetar in i plattans yta med en skursvamp. Avlägsna överflöd med en torr kökshandduk. Upprepa processen tills plattan känns sammetsliknande till ytan. Viktigt att tänka på att såpan är neutral till kulören, speciellt om du har en ljus platta som annars kan bli missfärgad om gul/grön såpa används.



Reklamation

Bristfälligt underarbete, handhavare fel eller påvisande av fel efter att plattorna är installerade kan vi som leverantör av materialet inte godkänna. Reklamation görs hos den firma eller person som ansvarat för installationen.

För mer information gällande installation, vänligen rådfråga en professionell hantverkare.