

Billig terrass av KAKELRESTER

Har du fått kakelrester över i olika färger, så kan du göra en unik mosaikterrass. **Det är lätt att anpassa den i storlek och färger.** Du designar själv, allt beroende på vilka kakelfärger som du har tillgång till.



SVÅRIGHETSGRAD

Ett bra nybörjarprojekt som alla kan ge sig på. Den sista delen av projektet går långsamt, så det krävs lite tålamod.

LÄTT

SVÅRT



TIDSÅTGÅNG

Ca 1 vecka, inkl torktider.



PRIS

Ca 1.500 kronor.



MATERIAL

- Bärlager
- Betong
- Armeringsjärn, 8 mm
- Primer
- Kakellim
- Fogmassa (utomhus)
- Kakel och klinker



SPECIALVERKTYG

- Putsbräda
- Gummispackel





Förberedelse

Om du vill göra en mosaikterrass måste du bestämma dig för hur den ska se ut. Det är en bra idé att göra en skiss där du ritar mönstret i färg. På så sätt får du en bra överblick och kan räkna ut ungefär hur många bitar du behöver. Om du bygger med kakelrester kan antalet stenar i olika färger också avgöra hur mönstret kommer att se ut.



Den färdiga mosaiken blev lite "gråare" än den ursprungliga teckningen, eftersom vi hade tillgång till fler gråa än röda plattor.

Plattorna slås sönder med en hammare, gärna med ett tyg över, så att bitarna inte flyger långt iväg.

Att fästa

Kakelmosaiken läggs på ett lager armerad betong, som är ca 10 cm tjockt. Kakelbitarna fästs i betongen med kakellim. Innan dess ska du se till att stryka betongen med primer, eftersom du annars riskerar att den suger ut fukten ur kakellimet. I så fall så sitter kaklet inte fast ordentligt.

BETONG finns färdigblandat i säckar, där bara vatten ska tillsättas.



PRIMER även kallat binder, har den viktiga funktionen att försegla en yta som t ex betong, så att den inte suger vatten ur limmet.



KAKELLIM finns också i färdiga blandningar som bara ska tillsättas vatten. Välj en för användning utomhus.

Underlag

Det är viktigt att underlaget är starkt så att din mosaikterrass kan hålla i många år. Ta därför bort det översta jordlagret, ca 15 cm, och stampa jorden ordentligt så att underlaget blir väl packat. Lägg ett ca 12 cm tjockt lager grus, som också packas innan betongen gjuts. I mitten av betonglagret läggs anpassat armeringsjärn för att förstärka betongen.



ATT PACKA JORDLAGRET kan göras med en jordstampa, som du kan köpa. Alternativt kan du bygga en av en stolpbit.



DET ÖVERSTA JORDLAGRET (ca 15 cm) ska tas bort. Ovanpå läggs ca 3 cm bärlager, som betongen kan gjutas på.



Gör färdigt underlag och kakelbitar

Du ska gjuta en armerad betongplatta till mosaikterrassen. Underlaget måste vara plant. Rita mönstret ovanpå för de små kakelbitarna som ska läggas.

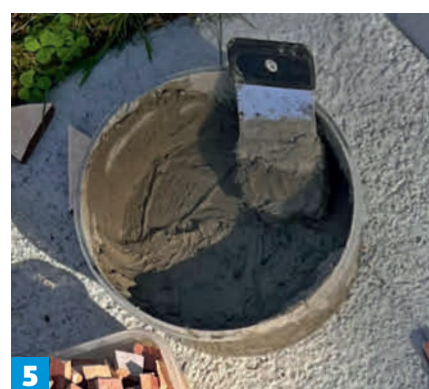
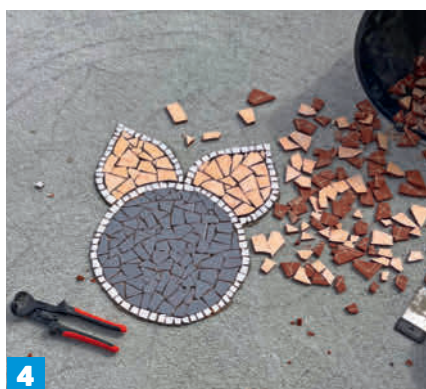
1. Betongunderlaget byggs upp i flera lager. Det första lagret betong läggs ovanpå bärlager som har packats väl. Betonglagret ska vara ca 10 cm tjockt med en bit 8 mm armeringsjärn i mitten. Jämna till ytan så att den blir så plan som möjligt. Låt det torka i 24 timmar innan du lägger det sista översta lagret, som är ca 2 cm tjockt.

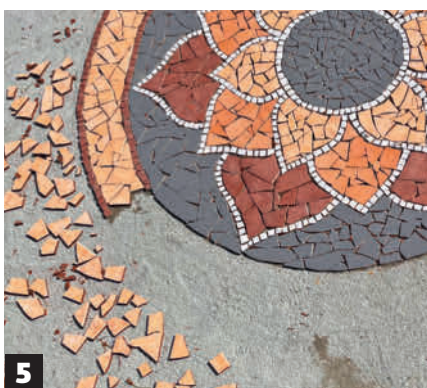
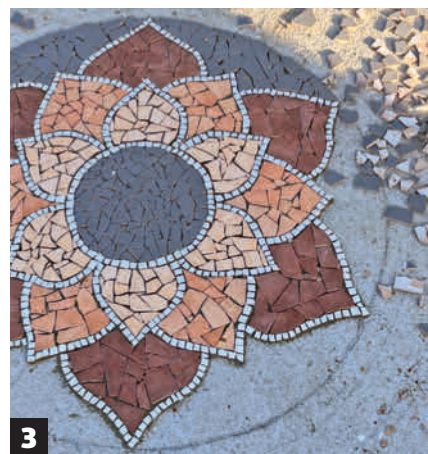
2. Jämna till det översta lagret så att det blir slätt. Använd t ex en putsbräda. Låt det torka i ungefär en vecka innan det får en omgång med primer, så att underlaget inte suger vatten ur kakellimet.

3. Rita upp mönstret på underlaget. Det ger en bra överblick. Dela in ytan i fält, så att du kan arbeta fält för fält med start i mitten.

4. Mosaiken i mitten läggs efter mönstret som du har ritat upp. Det är en bra idé att lägga ut de små kakelbitarna på underlaget för att hitta bitar som passar bra ihop. Det är viktigt att mellanrummen mellan de små kakelbitarna är ungefär lika stora, ca 3 mm, så att fogmassan får plats. Om du behöver anpassa en kakelbit kan du göra det med en tång.

5. Blanda mindre portioner av kakellimet åt gången, så att du inte riskerar att det torkar för snabbt. Sätt kakellim på ett mindre fält åt gången, så har du gott om tid för att lägga kakelbitarna på plats.





Limma fast kakelbitar och foga ytan

Kakelbitarna fästs på underlaget med kakellim. Kom ihåg att du kan justera mönstret efter hand. Avsluta med fogmassa för att skapa en stark och jämn yta.

1. Lägg de små kakelbitarna ett fält åt gången. Arbeta utåt från mitten och rita eventuellt upp mönstret efterhand. Kanske behöver du också ändra mönstret. Det kan du mycket väl göra, även när du har börjat.

2. De röda kakelbitarna har lagts ut så att det är lättare att hitta passande "pusselbitar". Med en hammare kan mosaiken försiktigt knackas på plats, så att den ligger på ungefär samma nivå.

3. Fortsätt att lägga kakelbitarna ett fält åt gången. När de små, grå bitarna har lagts är hela den innersta cirkeln färdig.

4. Gör eventuellt en provläggning efterhand, så att du kan se om du har tillräckligt med bitar i de olika färgerna till resten av terrassen. När du vet ungefär hur många bitar du behöver för ett fält kan du enkelt räkna ut hur många du behöver totalt. Om det ser ut som att en av färgerna inte räcker till för det planerade mönstret kan du ändra det genom att göra några rutor större eller mindre för att matcha antalet bitar i de specifika färgerna.

5. Här finns inte så många mörkröda bitar som den ursprungliga ritningen hade. Så mönstret förenklas så att det blir bra.

6. Nu saknas bara den yttersta kanten. Därefter fogas med en fogmassa som blandas enligt anvisningarna på förpackningen, och det läggs med en gummispackel så att alla fogar fylls. Ta bort överflödig fogmassa med en fuktig trasa. Låt terrassen hårdna i ett dygn innan du börjar använda den.