



Golv- och väggplattor i natursten är lämpliga till alla miljöer. Man bör dock vara medveten om stenens och ytbehandlings egenskaper gör stenen mer eller mindre lämplig.

STENSORTER

En granit kan ha olika färger alltifrån vit till röd och svart beroende på skillnad i mineralsammansättning och textur. Graniter är generellt väldigt tåliga och hållbara. Viss granit innehållande olivin kan dock vara känsliga för sura vätskor såsom vin, ättika och fruktjuice.

Marmor och kalksten finns i alla möjliga färger och mönster. Både marmor och kalksten är ganska mjuka stenar det gör att gångstråk i offentliga miljöer kan nötas efter en tid. Det flesta kalkstenar och även marmor är känsliga för salter och sura vätskor. Lämpar sig därför inte som golv i entréer där salter används i nära anslutning. Den höga glimmerhalten hos skiffer ger den en speciell och unik lyster. Kvartsitskiffer är mycket tålig och motståndskraftig. Lämpar sig därför i alla miljöer, både inom och utomhus, i vått och torrt.

Arctic Kvartsit är återförsäljare för Minera Skiffer som bryter svensk och norsk skiffer av hög kvalitet.

VÅTUTRYMMEN

När man väljer natursten till våtutrymmen så är det viktigt att man tar hänsyn till stenens egenskaper och sammansättning. Vissa stensorter, främst kalkstenar är känsliga för saltkristallation som kan utlösas av vissa fäst- och fogmassor. Salterna kan vandra med fukten till ytskiktet och påverka stenen så att den börjar vittra.

YTBEBARBETNINGAR

Granit

Polerad granit ger en högblank yta som kan upplevas halkig i t ex entréer. Den är lätt att hålla ren och ger ett stiligt intryck. En slipad granitplatta är matt men lika slätt som polerat. Graniter kan man även flamma. Det innebär att man hettar upp graniten så att kisel i stenen reagerar och spjälkas av. Flammad granit ger ett rustikt intryck som visar stenens egenskaper. Ett flammad golv upplevs strävt och svårstädat inomhus. Då kan man välja att borsta graniten i olika grader efter att den flammats. Strukturen består, men stenen blir lenare. Antik Roman är den ytbearbetning som är mest borstad efter flammning.

Kalksten och Marmor

Den vanligaste ytbearbetningen för marmor och kalksten är finslipad. Marmor och även vissa kalkstenar kan även poleras men det kan vara olämpligt i offentliga miljöer då ytan inte är tillräckligt beständig mot nötning. För en rustik, friktionsfri ytbearbetning kan kalksten hyvlas.

Skiffer

För skiffer så är klovyta den vanligaste bearbetningen. Kvartsitskiffer med klovyta är lämplig i alla miljöer där man vill ha ett rustikt intryck. Man kan välja även välja att slipa skiffern för ett annat uttryck. Kanterna på skifferplattorna kan utföras på olika sätt. Sågad, klippt eller oregelbundna med naturkant.

Lerskiffer är mjukare och rekommenderas inte i offentliga miljöer.





FORMAT

Vi kan leverera alla möjliga format på golv-/ väggplattor men det finns ett par parametrar som man bör ta hänsyn till. Vilken tjocklek man bör välja på beror på hur de ska sättas/ läggas och storleken på plattorna.

Kalksten och Marmor i synnerhet men även granit kan slå sig om plattan är för lång kontra dess bredd och tjocklek. Vi rekommenderar därför att man inte väljer längre plattor än 2,5 gånger bredden.

LÄGGNING/SÄTTNING

Golv

Golvplattor monteras enligt två huvudprinciper:

Bruksläggning resp. läggning i fästmassa. Vid läggning i bruk krävs minst 30 mm och i vissa fall upp till 60 mm brukstjocklek. Vid bruksläggning kan man antingen välja att lägga golvet flytande eller fast.

Flytande rekommenderas om man har utrymme till det, det är den metod som kräver tjockast bruksmån. Då kan normala rörelser tas upp i glidskiktet mellan beläggningarna.

Vid läggning i fästmassa/fix så räcker det med 3-5 mm. Men då ställs i stället högre krav på underlaget och att plattorna är kalibrerade.

Natursten magasineras och fördelar värme väl och det lämpar sig därför väl med golvvärme. Både el och vattenburen.

Vägg

Väggplattor i tjocklekar upp till 15 mm och ej större än 0,15 m² kan monteras med fästmassa. De plattorna måste kalibreras, lämplig fogbredd ca 2-3 mm.

Större format och vissa ytbearbetningar t ex flammade, krysshamrade eller hyvlade plattor kräver i allmänhet en tjocklek på minst 20 mm. Då bör plattorna fästas mekaniskt med s.k kramlor. Vid montering med kramlor behövs ingen kalibrering beroende på valt monteringsystem. Lämplig fog för hållar- alt. bärkramlor är 5-8 mm.

UNDERHÅLL

För granit rekommenderas i största möjliga mån torr rengöring, sopning eller dammsugning. Vid våtrengöring bör man skura granitgolv med ett Allrengöringsmedel. Kalksten och marmor bör man skura med såpa för att på så sätt bygga upp ett skydd mot syror och fläckar. Vid svåra fläckar kan man använda Aceton, T-röd och blyfri bensin. Om fläcken hunnit tränga in i stenen så kan man använda sig av pastametoden. Det innebär att man blandar ett av ovanstående lösningsmedel med krita, bentonitlera eller potatismjöl. Pastan läggs på fläcken som innan ev. fuktats med lösningsmedlet, låt pastan torka innan den borstas bort och ytan tvättas med vatten.

En ny och tidigare obehandlad stenyta av kalksten bör mättas med såpa för att ge stenen en skyddande impregnering. Det gör man genom att vid de första städningarna använda en såpalösning med 2-5 ggr mer såpa än vid vanlig rengöring. Överskottet av såpa arbetas in med torrpolering eller avlägsnas med vatten. Efter att stenen är mättad så bör man använda så torra städmetoder som möjligt. Men emellanåt torka av stenen med en såpalösning. Regelbunden användning av såpa tillför stenen en balanserad porfyllnad som är nödvändig som ytskydd. Såpan ska vara naturlig och fri från tillsatser.

Vill man skynda på processen så kan impregnera stenen med Steinfix.

