

1. Allmänna anvisningar och information.

Vänligen notera, vid inköpstillfället baserat på etiketten, om mosaiken är lämplig för avsett syfte. Vi tar inget ansvar för reklamationer vid felaktig läggning. Vänligen observera att mosaiken alltid kommer från en produktionsbatch/färg.

Använd produkter som lämpar sig för den avsedda användningen och endast material för mosaikförläggning, fog, skydd och rengöring. Begär information om densamma från respektive tillverkare eller samråd med kvalificerad personal.

Innan du börjar med installationen, kontrollera noggrant kvaliteten och mosaiken för färgavvikelse, måttavvikelse, fläckar eller skador. Små variationer är möjliga beroende på material och produktion. Lösa stenar kan limmas på plats.

Observera att naturstensmosaik är en naturprodukt med naturliga färger och med mindre svackor och vattenkanaler. Löst material kan finnas med naturstensmosaik.

Vänligen läs alla anteckningar om de använda tillverkningsmaterialen före varje arbetsmoment. Gör alltid en testinstallation – inklusive foga – med en mosaikmatta för att kontrollera toleransen hos produkterna. Lägga endast vidare mosaik efter godkännande. Invändning mot varorna ska anges innan du installerar. Installerade varor skall uteslutas från klagomål och de resulterande uppföljning/installation kostnader godtas inte.

Det rekommenderas att lagra mosaiken och byggkemikalierna på en torr plats i det utrymme som skall behandlas cirka 24 timmar innan du installerar. Så kan den optimala process temperaturen anpassas till 20°C.

2. Yta och kapning

Ytan ska vara stabil, jämn, plan, hållbar, torr och dammfri. Jämna alltid ut ojämna ytor - förbereda vita ytor med ett vitt flex-lim - och polera sedan med en slipsten efter ca 12 timmar (sug upp slipdammet så, produceras). Rugga jämna och extremt täta ytor. Primer appliceras på ytor av cement/mineral bas (trottoar, gips, gipsplattor), medan detta inte behövs om stödelement används.

Använd lämpligt verktyg för att skära enligt mosaikmaterialet. Tips: Minska skärning genom smart planering (se även 3. läggning), eftersom det finns en risk för materiella skador / materialbrott. Använd endast "icke-permanenta markörer" för märkning under skärning. **Aluminium-/rostfritt stål- och kopparmosaik:** mosaiken skärs med ett vattenkap eller bågfil. Jämna ut de skurna kanterna med sandpapper eller metall komponenter. Fäst inte några vidhäftande produkter/material på ytan, som du vill ta bort senare.

Glasmosaik: Använd mosaiktång för den enskilde biten och en vinkelslip med diamantskiva eller vattenkap med diamantsågblad för hela arket. Rita först den önskade skärningen med en penna på papperet (eller direkt på mosaiken i händelse av ark med ett rutnät på baksidan). Skär mosaiken steg för steg i flera delar med diamantskär. Jämna ut de skurna kanterna med sandpapper. **Artificial- / natursten- och natursten kombinationsmosaik:** Använd en vattenkap eller vinkelslip med diamantskiva / skärskiva för sten.

3. Läggnig

Välj en lämplig utgångspunkt och överväg måtten för sten och mosaik ark samt för utseende. Börja alltid med hela ark och lägg delarna i slutet. Tänk på tjockleken på mosaiken och ark formatet, om du lägger ihop mosaik med andra material. Det är fördelaktigt att först lägga mosaikarket på golvet och sedan vidare till väggen. Överväg därigenom avståndet mellan arken. Fog bredden på stenen bör också följas mellan mosaik arken. Det är till hjälp att rita linjer på det område som ska läggas, för att förenkla korrekt positioneringen av mosaikarken.

Fix bör inte vara alltför flytande för att lägga, för att undvika att mosaikarken halkar av. Applicera fix försiktigt med ett lämpligt tandspackel (rektangulära tänder 2.5mm stora och 3,5 mm djupa eller fyrkantiga tänder 4x4mm eller 6x6mm (utomhus- eller permanent våtutrymmen (fasader, terrasser, simbassänger))). Jämna därefter ut, i syfte att säkerställa hålrumsfri läggning, så att bindemedlet och nätet inte är synliga.

Ta mosaikarket från en förpackning/ kartong. Lägg alltid mosaik från flera kartonger. Skapa mosaikarket på den preparerade ytan, rulla och tryck bladet långsamt i fixet. Knacka på mosaikarket med ett gummi spackel och plana ut de små stenarna.

Hålla området rent under hela läggningsprocessen och ta bort överblivet fix i fogarna.

Använd endast fix med vit bas (för att undvika att det skiner igenom av färgen), som är lämplig för respektive mosaik/avsedd användning/bakgrund. **Glas-/Aluminium-/rostfritt stål- och kopparmosaik** Läg dessa mosaiker med vitt fix (polymermodifierad och hydrauliskt snabb härdning C2FT eller C2FTE enligt EN-klassificering) för icke-absorberande material. Följ luggens riktning för ett enhetligt utseende. **Artificial- / / Keramik-/Natursten- och natursten kombinationsmosaik** Läg dessa mosaiker med vitt fix lämpligt för natursten (polymermodifierad och hydrauliskt snabb härdning C2FT eller C2FTE enligt EN-klassificering) för absorberande material. **Permanent våta områden** Läg mosaiken i permanenta våta områden endast med kemisk beständig reaktionshartslim (2komponent reaktionshartsbindemedel, R2T enligt EN-klassificering). För detta ändamål, kontakta även tillverkaren för att ta reda på ytterligare eller andra material. Glasmosaik ska läggas inom poolen som pappersmonterad mosaik på framsidan.

Låt fixet torka i ca 24 timmar, innan du börjar med foga.

4. Fogning

Foga mosaiken över ett litet område med lämpligt fog. Fogytan och substratet skall vara torrt och bör vara fritt från vidhåftningsbeständighet. Skrapa fix rester från fogarna före läggnig. Fogarna bör inte vara våta vid tidpunkten för fogning.

Sätt i tätningsmedlet med ett gummi spackel i lederna. Ta bort överflödigt tätningsmedel med en svamp. Rengör mosaikytan med en torr trasa. Tätningsmedlet bör torka i en dag, tills hela området rengjorts ordentligt (se även 6. rengöring).

Vissa mosaiker visar fördjupningar från optisk design eller på grund av materialspecifika skäl. Under fogning kan rester av tätningsmedlet stanna kvar där och ge mosaikområdet en "drageffekt". En

minskning av denna effekt kan endast uppnås genom noggrann rengöring omedelbart efter fogning och användning av lerliknande tätningsmedel. En stark färgkontrast förstärker effekten.

Aluminium-/rostfritt stål- och kopparmosaik foga dessa mosaiker efter torkning av fix med en polymermodifierad fogmassa för icke-absorberande material. Vi rekommenderar Racofix RF-X Feinfuge. En kvartssandbaserat tätningsmedel kan leda till ytliga repor vid användning med felaktigt verktyg. Tätningsmedel med olämpliga ingredienser kan påverka känsliga ytor. Fäst inte några vidhäftande produkter/material på ytan, som du vill ta bort senare. Glasmosaik Injektera dessa mosaiker efter torkning av fix med en polymermodifierad fogmassa för icke-absorberande material. En kvartssandbaserat tätningsmedel kan leda till ytliga repor vid användning med felaktigt verktyg. Fyll fogarna helt med tätningsmedel för att undvika ljusbrytning. **Artificiell- / / Keramik-/Natursten- och natursten kombinationsmosaik** Foga dessa mosaiker efter torkning av fix med en polymermodifierad fogmassa lämplig för natursten för icke-absorberande material. **Permanent våta områden** Foga mosaik i permanenta våta områden endast med ett kemisk-resistent reaktionhartstätningsmedel.

5. Skyddsinstruktioner

Natursten- och natursten kombinationsmosaik Impregnera naturstensmosaik med ett fläckskydd lämpligt sig för natursten för skydd mot fläckar och för att skydda färgen efter läggning och innan fogning.

Om en färgad yta önskas, ska området behandlas med en impregnering som lämpar sig för natursten efter fogning. **Oglaserad keramisk mosaik** Applicera fläckskydd för oglaserad keramisk mosaik, om du vill skydda ytan.

6. Rengöring

Mosaik kan rengöras med varmt vatten och en trasa och inga vaxer, oljor eller syror ska användas. Använd aldrig skurvätskor/hårda svampar eller rengöringsmedel med starka kemiska tillsatser, eftersom dessa kan påverka och skrapa på mosaikens yta. **Aluminium-/rostfritt stål- och kopparmosaik** Rengör mosaiken med mjuk svamp och varm tvållösning eller alkohol. Använd inte några sura eller basiska rengöringsmedel. **Artificiell-/glasmosaik** Rengör mosaiken med kommersiellt tillgängliga, icke-alkaliska glasrengöringsmedel utan slipkomponenter. **Natursten- och natursten kombinationsmosaik** Rengör mosaiken med kommersiellt tillgängliga, fettfria, icke-alkaliska naturstensäddare från samma tillverkare som impregneringen. Impregneringen ger inte skydd mot syra exponering. Naturstensmosaik får aldrig behandlas med surt eller alkaliskt, eller frätande rengöringsmedel. Observera rengöringsinstruktioner för andra material som används för natursten kombination mosaik.