

# BRUKERINFORMASJON

## **VIKTIG INFORMASJON**

Denne brukerdokumentasjonen omfatter følgende produkter fra GlassZone Design.

- **Glassfliser**
- **Glassmosaikk**

### **1. Håndtering**

Håndter produktene forsiktig for å unngå unødvendige skader. Dekk til tilstøtende gulv/flater under arbeidets gang. Fliser og mosaikk som er produsert av glass er ømtålig for slag, støt, og skader ved håndtering. Bruddstyrken før montering er begrenset, og produktene må håndteres deretter. Produktene må håndteres forsiktig, og ikke utsettes for støt, slag, gnisninger, verktøy, syrer eller baseprodukter over/under nøytrale ph-verdier.

### **2. Generelle forsiktighetsregler**

Ved bearbeiding dannes skarpe kuttkanter. Det må derfor benyttes egnede vernebriller og egnet personlig verneutstyr ved vannsaging, fliskutter og hullboring. Videre anbefales å benytte hansker på alle fliser for å unngå kuttskader. Tilstøtende gulv i trafikkerte arealer under arbeidets gang, må tildekkes godt for å unngå skader på parkettgulv og lignende. Ferdig montert representerer produktet ingen vesentlig risiko for omgivelsene.

### **3. Toleranser/naturlige variasjoner**

Glass er et naturmateriale og fremstillingen skjer med stor grad av håndarbeid/håndverk. Ulikheter i for eksempel form, farge, dybdevirkning, luftblærer, struktur og fargeinnslag er således et naturlig resultat av produksjonsprosessen. Selv om produktet er fremstilt etter de strengeste kvalitetskrav forekommer toleranseavvik. Om det ikke er definerte krav til kalibrering, regnes ikke slike avvik som kvalitetsfeil. Enkelte serier av mosaikk og glassfliser er fremstilt av resirkulert glass, og flere serier vil ha brudd, ujevne kanter, avskallinger og ulikheter. Toneskjell oppstår ved forskjellige produksjoner. Vi anbefaler ikke blanding av flere ordrer. Fargenyanser/forskjeller kan forekomme.

### **4. Valg av lim/fugemasse**

Det må kun benyttes egnet lim/fugemasse. Normalt fliselim og fugemasse kan benyttes på de fleste produkter. For transparente fliser (gjennomsiktige), anbefales fliselim som er mest mulig lik fargen på fugemassen. Vær obs på at forskjellig farge på lim (hvitt/grått) kan gi endret virkning på ferdig resultat, likeså mørkere fliselim vil gi et mørkere uttrykk på ferdig flislagt overflate. For mosaikkfliser  $\geq 6$ mm må det benyttes sigefritt lim, kfr. Teknisk veiledning.

### **5. Montering**

Montering av glassfliser og glassmosaikk krever stabilt og jevnt underlag samt en stor grad av nøyaktighet. Før du starter monteringsarbeidet, anbefaler vi at du leser nøye gjennom monteringsanvisningen, og at underlaget er tilstrekkelig jevnt og ensfarget.

#### **5.1 Glassfliser**

Glassfliser leveres med hhv glatt (blank) og matt (syrevasket) overflate. Glatte fliser er lettere å rengjøre for eventuelt søl/spill av flislim og overskytende fugemasse. Matte glassfliser har en finstrukturet overflate som inneholder en stor mengde mindre porer. Disse porene vil fylles ved unødvendig spill av fliselim og fugemasse. Fliselim må ikke komme på flisens forside. Til fugemasse må det benyttes egnet fugemasse uten innhold av plastiserende stoffer. Bruk av slik fugemasse til matte fliser vil medføre at det dannes et slør som er tilnærmet umulig å fjerne uten omfattende arbeid. Din leverandør av lim- og fugemasser vil gi nærmere anbefaling om valg av egnet produkt.

#### **5.2 Glassmosaikk**

Som glassfliser, leveres også glassmosaikk med forskjellige overflater. Med unntak av Crystal matt/frost, kan de fleste fugemasser benyttes. Vær imidlertid oppmerksom på at det må benyttes

tilnærmet samme farge på lim og fugemasse for lyse gjennomfargede fliser/mosaikk. Som eksempel nevnes Pearl Irridescent, Sumi-E og Mantra, samt de lysere farger i matt utførelse. Tilsvarende gjelder for WMG og øvrig mosaikk. Detaljert anvisning/anbefaling av valg av fug- og limprodukter til hvert enkelt produkt kan oppgis på forespørsel.

### 5.3 Påføring av lim

Uansett hvilket produkt du har valgt, anbefaler vi at lim trekkes flatt på veggen med baksiden av tannsparkelen **før** limet tannes med bruk av en 4 mm tannsparkel. Dette sikrer en jevn farge bak fliser/mosaikk, og ønsket effekt og sluttresultat oppnåes. Gjennomfargede fliser/mosaikk i lyse farger er spesielt sårbar for fargeforskjeller i underlaget, og manglende dekklag med lim.

### 5.4 Montering av fliser

Monteres med snor, som vil sikre et jevnt og pent resultat. Montering med fliskryss anbefales ikke, da selv mindre kalibreringsavvik vil kunne gi mindre bra sluttresultat.

### 5.5 Montering av mosaikk

For mosaikk  $\geq 6$  mm må det benyttes sigefritt lim. Brettene monteres nedenfra og legges lett på veggen før de trykkes **fast med et stabilt og godt fugebrett**. Etter montering av nederste rad, forsettes på samme måte oppover. Det må påses at alle overganger (fra brett til brett) trykkes jevnt. Legg moderat til godt trykk for å sikre at all mosaikk ligger jevnt. Det må ikke benyttes snor til Pearl serien, da snoren vil forsvinne inn bak mosaikken som følge av produktets utforming. Hendene må IKKE brukes til å trykke fast mosaikk. Dette vil gi store ujevnheter i det ferdige resultatet.

### 5.6 Papir vs Nett

All mosaikk som leveres med papirforside, skal ha papiret vendt inn i rommet. Papiret er festet på mosaikkens forside, i motsetning til nett som er festet på mosaikkens bakside. De fleste serier leveres med papirforside med frie kanter. Ved skjæring av nett, anbefaler vi at tilpasning skjer ved bruk av frie kanter for å oppnå best mulig resultat. Papiret fjernes påfølgende dag ved å påføre vann fra en sprayflaske minimum 2-3 ganger, sørge for at papiret blir vått, og trekke av papiret i et helt flak. Om papiret ikke løsner i helt flak, er det ikke påført tilstrekkelig vann. Ha på mer vann, og trekk av ved å starte i et nytt hjørne. Pass på at du ikke skrubber av papiret og fyller fugene med løst papir før fuging. Slik fortsetter du til alt papir er fjernet.

Ved å følge disse enkle rådene vil du lettere oppnå et godt sluttresultat.

### 5.7 Mottakskontroll/leggekontroll

1. Ta brettene ut av pakken
2. Undersøk baksiden av alle brett
3. Ved løse/manglende fliser skjæres bort en firkant i papiret hvor det mangler flis
4. Snu brettene og legg kantene mot hverandre på et flatt underlag
5. Juster leggeretningen (forsøk ulike brett mot hverandre ved avvik)
6. Ta ut brett fra alle esker og sjekk fargen på baksiden mot ett brett fra annen kartong
7. Sørg for å ha god tilpasning, skjær ut en firkant for rørgjennomføringer og andre utsparinger
8. Sørg for godt verktøy for tilpasning rundt rør, mot kanter mv
9. Unngå at du legger mindre enn en hel flis mot utvendige hjørner

5.8 Reklamasjoner skal skje umiddelbart og før produktene tas i bruk.