

Material-Bezeichnung / Material description



4 019525 698421

1 Matte/sheet = **Größe/size** in mm / Prod.: „Information“ / „Information“

FROST-BESTÄNDIG	WAND	BODEN ABRIB	INNENBEREICH	AUSSENBEREICH	SPRITZWASSER-BEREICH	NASSBEREICH	DAUERNASS-BEREICH
FROST-RESISTANCE	WALL	FLOOR ABRASION	INDOOR	OUTDOOR	SPLAS WATER AREAS	WET AREAS	PERMANENTLY WET AREAS
x	✓	x	✓	x	✓	x	x

Falls vorhanden, beachten Sie bitte den Hinweistext / Please note the info box

- ✓ = **geeignet** / suitable / x = **nicht geeignet** / not suitable
- **EAN Code**
- **Produktionsdatum** / production date / **Charge** / charge number
- **Verwenden Sie immer die gleiche Produktionsdatumsnummer** / Please use always the same batch number
- **Bitte beachten Sie den Hinweistext** / please note the info box



Dauernassbereich: Alle Bereiche, die permanenten Wassermengen ausgesetzt sind und auf denen das Wasser „steht“. Beispielsweise Pools, uneben geflieste Duschböden

Nassbereich: Alle Bereiche in denen Wasser, temporär auch in etwas größeren Mengen an das Material gelangen könnte. Beispielsweise Duschwände etc.

Spritzwasserbereich: Alle Bereiche in denen Wasser, temporär und in kleinstmengen an die Wand gespränkelt werden könnte. Beispielsweise hinter dem Küchenspiegel oder Waschbecken.

Permanent wet area: All areas, which a heavily exposed and also submerged in water. For example Pools, shower floors (unevenly tiled)

Wet are: All areas which are temporary exposed by a higher amount of water. For example shower walls etc.

Splash water area: All areas, which are temporary exposed by very small amounts of water. For example the backsplash in the kitchen or behind the sink.

1. Generelle bemærkninger og information

Bemærk venligst ved tidspunktet for køb baseret på anvendelsesmærkningen, om mosaikken er egnet for det planlagte formål. Vi kan ikke holdes ansvarlige for klager i tilfælde af ukorrekt lægning. Bemærk venligst at mosaikken altid stammer fra èt produktionsbundt / farve.

Benyt det produkt der er egnet for det påtænkte formål og kun det substrat beregnet for mosaikken for lægning, fugning, beskyttelse og rengøring. Spørg efter information angående det samme fra den respektive fremstiller eller konsultør kompetente medarbejdere.

Før du begynder med installationen, tjek grundigt kvaliteten og mosaikken for farveafvigelser, størrelsesafvigelser, pletter og skader. En smule forskellighed er mulig afhængig af materialet og produktionen. Fjernede sten kan gen-fastgøres til mosaik netværket med en superlim.

Bemærk venligst at naturlig stenmosaik er et naturligt produkt med naturlig farve og med små fordybninger og vandkanaler. Materiale afskalning er muligt i tilfælde med tørrede naturlige stenmosaikker.

Læs venligst alle informationer angående det benyttede fremstillingsmateriale før hver eneste arbejdsstrin. Udfør altid en prøveinstallation - inklusiv fugning - med en mosaiksten for at tjekke tolerancen for produktet. Læg kun yderligere mosaikker i tilfælde af godkendelse. Indsigelser imod en vare bør angives før installation. Installerede varer er undtaget fra klagen og de medfølgende opfølgninger/installationsomkostninger vil ikke blive accepteret.

Det anbefales for processen, at opbevare mosaikken og byggekemikalierne i et tørt område i lokalet hvor det skal behandles ca. 24 timer før installation. Derefter kan den optimale behandlingstemperatur tilpasses til 20°C.

2. Overflade og beskæring

Overfladen skal være stabil, glat, plan, bæredygtig, tør og fri for støv. Udjævn altid de ujævne overflader - forbered hvide overflader med et hvidt fleks-bindemiddel - og derpå puds med en slibesten efter ca. 12 timer (eftersug det producerede slibestøv). Opkrads glatte og ekstrem tætte overflader. En grunder bør anvendes til overfladerne på cement / mineralbase (gulvbelægning, puds, gipsplader), hvorimod dette ikke er påkrævet i situationer med understøttende elementer.

Benyt det egnede værktøj for beskæring i overensstemmelse med mosaik materialet. Tip: Reducer beskæring via smart planlægning (se også 3. lægning), eftersom der er en risiko for materialeskader / materialebrud. Benyt kun "ikke-permanente markører" mens du markerer under beskæring.

Aluminium/rustfrit stål og kobber mosaik

Beskær mosaikken med en vådskærer eller nedstryger. Udglat de udskårne kanter med sandpapir eller metalkomponenter. Vedhæft ikke eller påfør nogen bindemiddel produkter/materialer på overfladen, som du ønsker at fjerne senere.

Glasmosaik

Tag en mosaiktang for den enkelte sten og en vinkelsliber med diamantskive eller vådskærer med diamant savblade for det komplette ark. Tegn først den ønskede skærelinje med en blyant på papiret (eller direkte på mosaikken i tilfælde af ark med gitterlinjer på bagsiden). Skær mosaikken trin for trin ind i mange dele med diamantskæreren. Udglat skæreenderne med sandpapir.

Kunstige / Naturlige sten og naturlige sten kombinationsmosaik

Beskær mosaikkene med en vådskærer eller vinkelsliber med diamantskive/skæreskive for sten.

3. Lægning

Vælg et egnet startområde og derpå overvej størrelsen af sten og mosaikark såvel som det synlige udseende. Start altid med komplette mosaikark og tilføj delene ved enderne. Overvej tykkelsen af mosaikken og arkformatet, hvis du lægger mosaikken sammen med andre materialer. Det er en fordel at lægge mosaikarkene på gulvet forhen og derpå fortsætte på væggen. Således bør overvejes afstanden imellem arkene. Den samlede bredde af stenene bør også være overholdt til at gælde imellem mosaikarkene. Det er nyttigt at tegne linjer på det område hvor der skal lægges, for at kunne enkeltgøre den korrekte placering af mosaikarkene.

Konsistensen af lægningsmassen/bindemidlet skal ikke være alt for flydende for lægning, for at kunne undgå udglidninger af mosaikark. Anvend lægningsmassen/bindemidlet kun i små portioner med en egnet skåret mureske (rektangulære tænder 2.5mm store og 3.5mm dybe eller firkantede formede tænder 4x4mm eller 6x6mm (udendørs eller permanente våde områder (facader, terrasser, svømmebassiner))). Efterfølgende udglat for at kunne sikre tomrumsfri lægning, så at bindemidlet og gitterlinjerne ikke er synlige.

Tag mosaikarket fra den enkelte pakke/æske. Læg altid mosaikken fra flere æsker. Dan mosaikarket på det forberedte område, rul og tryk arket langsomt ind i lægningsmassen/bindemidlet. Tryk mosaikarket med en gummirulle og udflad de små sten.

Bevar området rent under hele lægningsprocessen og fjern overskydende lægningsmasse/bindemiddel i sammenlægningerne.

Benyt venligst kun den lægningsmasse/bindemiddel med hvid basis (for at undgå gennemstråling af farven), der er egnet for den respektive mosaik/påtænkte brug/baggrund.

Glas / Aluminium/ rustfrit stål og kobber mosaik

Læg disse mosaikker med en hvid lægningsmasse/bindemiddel (polymerer-modificeret og vandbaseret hurtigstørkende C2FT eller C2FTE i henhold til EN-klassificeringen) for ikke-absorberende materialer. Overhold retningerne for luven for et ensartet udseende.

Kunstig / Keramisk / Natursten og natursten kombinationsmosaik

Læg disse mosaikker med en hvid lægningsmasse/bindemiddel der er egnet for naturlige sten (polymerer-modificeret og vandbaseret hurtigstørkende C2FT eller C2FTE i henhold til EN-klassificeringen) for absorberende materialer.

Permanente våde områder

Læg kun mosaikken i permanente våde områder med en kemisk-modstandsdygtig reaktion harpiksbindemiddel (2-komponent reaktion harpiksbinder, R2T i henhold til EN-klassificeringen). For dette formål, kontakt også producenten for at finde frem til yderligere eller andet materiale. Glasmosaik skal lægges indenfor bassinet som papirmonteret mosaik på forsiden. Lad lægningsmassen/bindemidlet tørre i ca. 24 timer før du starter med fugning.

4. Fugning

Fug mosaikken over et lille område med passende fugemasse. De sammenlagte flader og substratet bør være tørre og skal være frie for klæbemiddel modstand. Skrap klæbemiddel rester i ensartet dybde i sammenlægningerne før lægning. Sammenlægningerne bør ikke være våde ved tidspunktet for fugning.

Indsæt fugemassen med en gummirulle og/eller gummiplade i sammenlægningerne. Fjern overskydende fugemasse med en svampeplade eller håndsvamp. Rens mosaikkens overflade med en tør klud. Fugemassen bør tørre i én dag, indtil det fulde område er rengjort med passende rengøring (se også 6. rengøring).

Nogen mosaikker viser formørkninger fra synlige design eller på grund af materiale-specifikke årsager. Under fugning, kan rester af fugemassen stadig være der og give mosaikområdet en "afteget eller udfladende effekt". En reduktion af denne effekt kan kun opnås ved dybdegående rengøring øjeblikkeligt efter fugningen og brug af ler-agtigt fugemasse. En stærk farvekontrast fremhæver effekten.

Aluminium/rustfrit stål og kobber mosaik

Fug disse mosaikker efter tørring af lægningsmassen/bindemidlet med en polymerer-modificeret fugemasse for ikke-absorberende materialer. Vi anbefaler Racofix RF-X Feinfuge. En kvartssand der indeholder fugemasse kan føre til overfladeridser i tilfælde af brug af ukorrekt værktøj. Fugemasse med uegnede ingredienser kan påvirke en følsom overflade. Vedhæft ikke eller påfør nogen bindemiddel produkter/materialer på overfladen, som du ønsker at fjerne senere.

Glasmosaik

Fug denne mosaik efter tørring af lægningsmassen/bindemidlet med en polymerer-modificeret fugemasse for ikke-absorberende materialer. En kvartssand der indeholder fugemasse kan føre til overfladeridser i tilfælde af brug af ukorrekt værktøj. Fyld sammenlægningerne fuldstændig med fugemassen for at undgå lysbrydninger.

Kunstig/Keramisk/Naturlig sten og naturlig sten kombinationsmosaik

Fug disse mosaikker efter tørring af lægningsmassen/bindemidlet med en polymerer-modificeret fugemasse der er egnet for naturlige sten for ikke-absorberende materialer.

Permanente våde områder

Fug mosaikken i permanente våde områder med en kemisk-modstandsdygtig reaktion harpiks fugemasse.

5. Instruktioner om beskyttelse

Naturlig sten og naturlig sten kombinationsmosaik

Imprægner den naturlige stenmosaik med en pletbeskytter der er egnet for naturlige sten, for beskyttelse mod pletter og for at beskytte farven efter lægning og før fugning.

Hvis en farvet overflade er ønsket, så skal området behandles med en imprægnering der er egnet for naturlige sten efter fugning.

Uglaseret keramisk mosaik

Anvend pletbeskytteren for uglaserede keramisk mosaik hvis du ønsker at beskytte overfladen.

6. Rengøring

Mosaikken kan rengøres med varmt vand og en klud og ingen voks, olie eller syrer bør benyttes. Brug aldrig skrubbevæsker/hårde svampe eller rengøringsmidler med stærke kemiske tilsætningsstoffer, da disse kan påvirke og ridse overfladen på mosaikken.

Aluminium/rustfrit stål og kobber mosaik

Rengør mosaikken med en blød svamp og en varm sæbeopløsning. Benyt ikke nogen syreholdige eller basale rengøringsmidler.

Kunstig/glasmosaik

Rengør mosaikken med handelsmæssigt tilgængelige, ikke-alkaliske glas rengøringsmidler uden slibende komponenter.

Naturlig sten og naturlig sten kombinationsmosaik

Rengør mosaikken med handelsmæssigt tilgængelige, fedt-frie, ikke-alkaliske naturlige sten rengøringsmidler fra den samme producent som fremstilleren af imprægneringen. Imprægneringen giver ikke nogen beskyttelse imod syreeksponering. De naturlige stenmosaikker bør aldrig blive behandlet med en syreholdig "grå tåge fjerner" eller alkalisk, syreholdig eller ætsende rengøringsprodukter. Bemærk venligst instruktionerne om rengøring på andet benyttet materiale for naturlige sten kombinationsmosaik.

Forklaringer af forkortelser:

AEM = Aluminium- / Edeltstahl- / Kobber mosaik [Aluminium- / rustfrit stål/kobber mosaik]

ASM = Artificialmosaik [Kunstig mosaik]

GM = Glasmosaik [Glasmosaik]

KM = Keramisk mosaik [Keramisk mosaik]

KMU = Keramisk mosaik uglaseret [Keramisk mosaik uglaseret]

NM = Naturstensmosaik [Naturlige sten mosaik]

Bemærk: Ændringer, indtastningsfejl og fejltagelser kan forventes (01.11.2015).