

Keramisk Komposit

– slitstarkt i alla rum

Uterummet är din förlängning av hemmet och när inomhus blir utomhus är Bjelins Keramiska Kompositplattor det självklara golvalet.

Keramisk Komposit en ny revolutionerande golvkategori med ett slitskikt bestående av Nadura®-materialet, uppfunnet och patenterat av Bjelins systerbolag Välinge Innovation AB. Mest känt som uppfinnare av klickgolvet.

Golvplattorna är extremt lätta att installera, lika varma som trä och starkare än traditionella klinkers och andra uterumsgolv.

Bjelins kollektion av golv i Keramisk Komposit visar den imponerande mångsidigheten hos Nadura®. Från ljust till mörkt i modern och varm design med olika ytstrukturer.



BJELIN

Reinventing the flooring market



Vad är Keramisk Komposit?

Bjelins keramiska kompositgolv består av ett homogent toppskikt av ett kompositmaterial som består av träpulver, keramiska partiklar och färgpigment, vilka härdas samman under hög temperatur och högt tryck. Materialet ger överlägsen slitstyrka - betydligt högre än både laminat- och keramikgolv.

Vid pressningen skapas olika 3D-strukturer och resultatet garanterar ett golv med extrem hållbarhet och långvarigt vackert utseende.

Det fuktsäkra kompositskiktet är två till tre gånger tjockare än ytskiktet på ett laminatgolv och under tillverkningen härdas också en del av golvets kärnmaterial. Detta ger golvet en extrem slag- och fuktbeständighet.

Till skillnad från laminatgolv kan Bjelins kompositgolv alltså installeras i utrymmen med riktigt hög belastning som allmänna utrymmen, uterum, hallar, kök och till och med badrum!

Miljövänlig högkvalitativ produktion

Bjelins kompositgolv med Välinges avancerade 2G®/5G® låssystem är extremt lätta att installera och väsentligt starkare än keramik både då det gäller slitstyrka och slaghållfasthet. Vikten per kvadratmeter är endast hälften av vikten för keramikgolv och detta underlättar installation och minskar transportkostnaderna. Låssystemet 5G® möjliggör att skivorna sammanfogas med enbart en vinkelrörelse och detta är en förutsättning för en enkel installation, även i samband med nedlimning.

Energiförbrukningen är väldigt låg eftersom Nadura-ytskiktet bildas under en mycket kortare tid och under lägre temperatur än vad som behövs vid konventionell tillverkning av keramiska plattor och träpartiklar från produktionen återvinns och används vid tillverkning av nya golv. Ingenting går till spillo!