



Inledning

Allt mer har det blivit möjligt att reducera onödigt ljud i våra byggnationer. Ljudreduktionsmattan kan användas på olika underlag, och har en dokumenterad bra effekt på trappor och betongdäck. Stegljudsmattan monteras direkt på underlaget, med låg bygghöjden på ca. 3 mm. Härfter direkt montering av ytskikt: Keramiska plattor, limmat trägolv, laminat eller LVT golv.

Allmänna information

- Används primärt på betongdäck i torra rum-/ våtrum
- För kontor, offentliga lokal, konferensrum, matsalar, trappor, bostäder, ec
- Minskar stegljud från trappor och golv från 16 - 19 dB
- Formstabil med bra tryckhållfasthet
- Deformationsupptagande
- Miljövänlig

Produkt

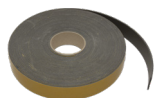
Fint granulat av återvunnet gummi och kork, med bindemedel av polyuretan elastomerer. Levereras i rullar. Längd: 10 m Bredd: 1 m Tjocklek: 3 mm

Förbehandling

Underlaget ska vara plant, fast och bärkraftig, torrt, rengjort från damm, fett, cementslam och utfällningar. Använd eventuellt Alfix PlaneMix golvspackel för att uppnå ett tillräckligt jämnt golv. Underlaget förbehandlas med Alfix PlaneMixPrimer utspädd med vatten i förhållandet 1:6. Torktid vid +20°C: 1 timme. Åtgång: 0,05 liter/m² utspädd primer.

Bruksanvisning

Stegljudsmattan rullas ut på underlaget och klippas eller skärs till korrekt storlek mot ytan som skall ljuddämpas.



Kring rör och övergång vägg/golv är det viktigt, att det monteras Alfix kantband för att undvika ljudbroar. Kantbandet kan med fördel monteras strax innan plattläggningen.



För fastlimning används Alfix 2K Tätningsmassa alternativt Alfix 1K Tätningsmassa. Tätningsmassan appliceras med en 4x4 mm tandad spackel eller roller i ett jämnt, lagom skikt. Stegljudsmattan trycks noggrann på plats i den våta tätningsmassan. Använd slätspackel, gummiroller eller annat lämpligt verktyg - undvik veck, bulor och luftfickor. Åtgång: Ca 0,5 kg/m². Skarvar och sprickor bred spacklas med Alfix 2K/1K Tätningsmassa. Torktid vid +20 °C innan keramisk beläggning: Alfix 1K Tätningsmassa: Min 12 timmar. Alfix 2K Tätningsmassa: Min 6 timmar



Tätskikt

I våtrum skall det enligt Boverkets byggregler och Byggkeramikrådets branschregler alltid finnas ett godkänt tätskikt. I badrum med stegljudsmattan skall detta tätskikt alltid utföras ovan stegljudsmattan, med Alfex Rollade System eller Alfex Folie System, allt efter underlaget.

OBS! Vid Rollade System: Alfex Vattenspärr appliceras direkt mot underlaget i rätta mängd innan monteringen av stegljudsmattan. Brunnsmanchetten monteras också alltid innan stegljudsmattan.

Plattläggning

Keramiska plattor monteras i Alfex CombiQuickFix eller Alfex ProFix.

Åtgång: Alfex CombiQuickFix, tandstorlek 10 x 10 mm - ca 3,1 kg/m².

Åtgång: Alfex ProFix, tandstorlek 10 x 10 mm - ca 2,4 kg/m².

Minsta storlek på kakel: 10 x 10 cm.

Minsta tjocklek på keramik: 9 mm.

Minsta tjocklek på Natursten: 15 mm.

Underliggande rörelses fogar ska alltid föras upp i beläggningen.

Vid andra underlag än betong: Kontakta då leverantören av beläggningen.

Fogning

För fogning rekommenderas Alfex UniversalFuge - CeraFill 10, Alfex QuickFuge Premium 8.

Åtgång: 0,7-1,7 kg/m².

Kring rör och övergång vägg/golv fogas med Alfex M-Silicon.

Hänvisningar

Produktinfo för:

- Alfex Alfex Acoustic PS3 - Recycled
- Alfex 1K Tätningsmassa
- Alfex 2K Tätningsmassa
- Alfex CombiQuickFix
- Alfex ProFix
- Alfex UniversalFuge - CeraFill 10
- Alfex QuickFuge Premium 8
- Alfex M-Silicon

Broschyr:

- Våtrum - Tätskikt med Alfex rollade system
- Våtrum - Tätskikt med foliesystem