



Indledning

Med stigende fokus på lydforhold i bygninger kan vi med vores Alfix Acoustic PS3 - Recycled opnå en væsentlig støjreduktion af uønsket trinlyd i forbindelse med hårde belægninger fx keramiske fliser.

Alfix Acoustic PS3 - Recycled kan anvendes på forskellige underlag og har en dokumenteret god effekt på betondæk og i trappetus.

Alfix Acoustic PS3 - Recycled monteres direkte på underlaget og byder på en meget lav byggehøjde på ca. 3 mm. Herefter monteres den ønskede belægning: Keramiske fliser, trægulv, laminat eller LVT gulv.

Almen information

- Anvendes primært på trapper og betondæk
- Til kontorer, offentlige lokaler, konferencerum, kantiner, trapper, boliger, etc.
- Reducerer trinlyd fra 16 - 19 dB afhængig af topbelægning
- Formfast og god trykstyrke
- Fleksibel og deformationsoptagende
- Miljøvenlig



Ved direkte flisemontering begrænses anvendelsen af Acoustic PS3 - Recycled til lastkategori C1 i henhold til DS/EN 1991-1-1:2007.

Max. fladelast: 2,5 kN/m²

Max. punktlast: 3,0 kN/m²

Palleløftere og andre transportredskaber med hårde hjul bør under ingen omstændigheder anvendes på arealer med fliser monteret på Acoustic PS3 - Recycled.

Produkt

Fint granulat af genvunden gummi og naturlig kork, med bindemiddel af polyurethan-elastomerer.

Længde: 10 m

Bredde: 1 m

Tykkelse: 3 mm



Forbehandling - tørre rum

Underlaget skal være plant, stabilt og bæredygtigt samt tørt og rengjort for støv, fedt, cementslam og lignende. Anvend eventuelt Alfix PlaneMix for at opnå et tilstrækkeligt jævnt gulv.

Underlaget forbehandles med Alfix PlaneMixPrimer fortyndet med vand i forholdet 1:6

Tørretid ved +20°C: Ca. 1 time.

Forbrug: 0,05 liter/m² koncentreret primer.

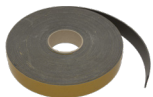
Forbehandling - vådrum

Underlaget skal være plant, stabilt og bæredygtigt samt tørt og rengjort for støv, fedt, cementslam og lignende. Anvend eventuelt Alfix PlaneMix for at opnå et tilstrækkeligt jævnt gulv.

Forbehandling udføres i henhold til afsnit Forbehandling og Forsegling i brochuren "Vådrum - Vandtætning med Alfix" inden montering af Alfix Acoustic PS3 - Recycled.

Brugsanvisning

Alfix Acoustic PS3 - Recycled rulles ud på underlaget. Klippes eller skæres til den nøjagtige størrelse på den gulvoverflade, der skal lyddæmpes.



For at undgå lydbroer er det vigtigt, at der omkring rør og ved overgang gulv/væg monteres et Alfix VægKantbånd. Vægkantbåndet kan med fordel monteres umiddelbart inden fliselægningen i tørre rum.



Til fastklæbning anvendes Alfix 2K Tætningssmasse, alternativt Alfix 1K Tætningssmasse. Tætningssmassen påføres underlaget i et jævnt og passende lag med en 4x4 mm tandspatel eller en korthåret malerrulle. Herefter monteres Alfix Acoustic PS3 - Recycled omhyggeligt ned i den våde tætningssmasse. Anvend en glatspatel eller tromle til at presse matten på plads. Undgå folder, luftlommer eller buler. Efter monteringen spartles sprækker og samlinger ud med tætningssmassen.

Forbrug: Ca. 0,5 kg/m².

Tørretid inden fliselægning:

Alfix 1K Tætningssmasse: Min. 12 timer ved + 20°C

Alfix 2K Tætningssmasse: Min. 6 timer ved + 20°C

Vandtætning

I vådrum skal der altid udføres en vådrumsmembran oven på Alfix Acoustic PS3 - Recycled. Dette udføres med Alfix 1K eller 2K Tætningssmasse iht. vores anvisninger.

Fliselægning

Fliserne monteres i Alfix CombiQuickFix eller Alfix ProFix.

Forbrug: Alfix CombiQuickFix, 10 x 10 mm tandspatel - ca 3,1 kg/m².

Forbrug: Alfix ProFix, 10 x 10 mm tandspatel - ca 2,4 kg/m².

Mindste format på fliser: 10 x 10 cm. Mindste tykkelse på fliser: 9 mm.

Mindste tykkelse på natursten: 15 mm

Underliggende delitationsfuger skal altid føres op i belægningen.

Ved andre underlag end beton, montering uden fastklæbning eller ved anvendelse i vådrum kontaktes Alfix Service Tekniske afdeling.

Fugning

Til fugning anbefales Alfix UniversalFuge - CeraFill 10, Alfix QuickFuge Premium 8.

Forbrug: 0,7-1,7 kg/m².

Omkring rør samt i væg/gulv vinklen fuges der med Alfix M-Silicon.

Henvisninger

Produktinformation for:

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

Brochuren:

Vådrum - Vandtætning med Alfix

Trinlydsdæmpning er laboratoriemåling iht. ISO 10140-1 og 3 samt ISO 717-2.