



Innledning

I takt med det økende fokuset på lydforhold i bygninger kan vi med vår Alfix Acoustic PS3 - Recycled oppnå en vesentlig støyreduksjon av uønsket trinnlyd i forbindelse med harde belegg som keramiske fliser og naturstein. Alfix Acoustic PS3 - Recycled kan brukes på forskjellige typer underlag og har en dokumentert god effekt på betongdekker og i trappehus.

Alfix Acoustic PS3 - Recycled monteres direkte på underlaget og har en svært lav byggehøyde på ca. 3 mm. Ønsket belegg monteres oppå dette: keramiske fliser, tregulv, laminat eller LVT-gulv.

Generell informasjon

Brukes primært på trapper, betongdekke, eksisterende fliser, terrazzo og tre

- Til kontorer, offentlige lokaler, konferanserom, kantiner, trapper, boliger osv.
- Formfast og god trykkfasthet
- Fleksibel og deformasjonsabsorberende
- Miljøvennlig

Ved direkte flisemontering skal Acoustic PS3 - Recycled bare brukes til lastkategori C1 i henhold til DS/EN 1991-1-1:2007.

Maks. flatebelastning: 2,5 kN/m²

Maks. punktbelastning: 3,0 kN/m² fordelt på en trykkfordelende plate på minst 100 x 100 mm. Jekketraller, ride-on gulvvaskemaskiner og andre transportredskaper med harde hjul skal under ingen omstendigheter brukes på arealer med fliser montert på Acoustic PS3 - Recycled.

Produkt

Fint granulert av resirkulert gummi og naturkork med bindemiddel av polyuretanelastomer.

Lengde: 10 m

Bredde: 1 m

Tykkelse: 3 mm

Alfix Acoustic PS3 – Recycled skal tempereres til en temperatur på min. +15 °C før montering.

Se for øvrig produktinfo for [Alfix Acoustic PS3 – Recycled](#)

Forbehandling i tørre rom

Underlaget må være plant, stabilt og bæredyktig så vel som tørt og rengjort for støv, fett, sement-slam og lignende. Bruk eventuelt Alfix PlaneMix sparkelmasse for å oppnå et tilstrekkelig jevnt gulv. Forbehandle underlaget med Alfix PlaneMixPrimer fortynt med vann i forholdet 1:6

Tørketid Alfix PlaneMixPrimer: ca. 1 time ved +20°C.

Forbruk Alfix PlaneMixPrimer: 0,05 liter/m² konsentrert primer

For å unngå lydbroer mellom flislag og tilstøtende bygningskonstruksjoner/installasjoner osv. må du montere selvklebende Alfix Veggkantbånd m/fot på det primede underlaget og opp på konstruksjoner/installasjoner osv. når primeren er tørr.

Montering av Alfix Acoustic PS3 – Recycled i tørre rom

Alfix Acoustic PS3 – Recycled-baner må skjæres til på rene underlag.

Skjær til banene nøyaktig med f.eks. tapetkniv eller saks.

Legg ut de tilpassede banene, og merk opp samlingene mellom banene på underlaget.

Rull deretter halvparten av den enkelte banen inn til midten av banens totale lengde.

Til fastliming må du bruke Alfix 2K Tetningsmasse, alternativt Alfix 1K Tetningsmasse. Påfør tetningsmassen på underlaget i et jevnt og passende lag med en 4x4 mm tannsparkel eller en korthåret malerrulle.

Det er viktig å holde underlaget fritt for tetningsmasse i en avstand på 15 mm på begge sider av den avmerkede samlingen mellom de enkelte banene samt mot tilstøtende konstruksjoner/installasjoner osv.

Da unngår du at det kommer tetningsmasse opp i samlingene mellom de enkelte banene samt tilstøtende konstruksjoner/installasjoner osv.

Monter deretter Alfix Acoustic PS3 - Recycled godt ned i den våte tetningsmassen.

Bruk en glattsparkel eller gummirulle til å presse matten på plass.

Unngå folder, luftlommer og buler.



Etter at Alfix Acoustic PS3 – Recycled er montert, må du tape alle samlingene mellom banene samt tilstøtende konstruksjoner/installasjoner osv. med en ca. 20 mm bred tape med god heft til Alfix Acoustic PS3 – Recycled.

Da hindrer du flislimet i å trenge ned til underlaget og lage lydbroer.

Forbruk Alfix tetningsmasse: ca. 0,5 kg/m². Tørketid før fliselegging:

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

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

Forbehandling i våtrom

Underlaget må være plant, stabilt og bæredyktig så vel som tørt og rengjort for støv, fett, sement-slam og lignende. Bruk eventuelt Alfix PlaneMix sparkelmasse for å oppnå et tilstrekkelig jevnt gulv.

Forbehandle betongunderlaget med Alfix våtromsprimer fortynnet med vann i forholdet 1:1.

Påfør blandingen med pensel eller rulle til underlaget er mettet.

Tørketid Alfix Våtromsprimer: ca. 1 time.

Forbruk Alfix Våtromsprimer: ca. 0,1 liter/m² konsentrert primer.

Rens flensene i gulvavløpet for våtromsprimer, og avfett deretter med f.eks. aceton.

Monter deretter en selvklebende Alfix avløpsmansjett tilpasset typen sluk.

Utfør forseglingene i overgang mellom gulv og vegg med enten Alfix Armeringsvev eller Alfix VT-tetningsbånd. Monter forseglingene i Alfix 2K Tetningsmasse.

Se også [Alfix våtrom – vanntetting med Alfix smøremembran](#)

Montering av Alfix Acoustic PS3 – Recycled i våtrom

Ikke monter Alfix Acoustic PS3 – Recycled i området som belastes med vann, for eksempel i dusjnisen.

Alfix Acoustic PS3 – Recycled-baner må skjæres til på rene underlag. Skjær til banene nøyaktig med f.eks. tapetkniv eller saks.

NB! Skjær på skjæreunderlag for å beskytte det primede underlaget, forseglingene langs gulv og vegger samt installasjoner.

Legg ut de tilpassede banene, og merk opp samlingene mellom banene på underlaget.

Rull deretter halvparten av den enkelte banen inn til midten av banens totale lengde.

Bruk Alfix 2K Tetningsmasse til å lime fast med.

Påfør tetningsmassen på underlaget med en 4x4 mm tannsparkel eller en korthåret malerrulle.

Det er viktig å holde underlaget fritt for tetningsmasse i en avstand på 15 mm på begge sider av den avmerkede samlingen mellom de enkelte banene samt mot tilstøtende konstruksjoner/installasjoner osv.

Dermed unngår du at det kommer tetningsmasse opp i samlingene mellom de enkelte banene samt tilstøtende konstruksjoner/installasjoner osv.

Monter deretter Alfix Acoustic PS3 – Recycled godt ned i den våte tetningsmassen. Bruk en glattsparkel eller trommel til å presse matten på plass. Unngå folder, luftlommer og buler.

Efter at Alfix Acoustic PS3 – Recycled er montert, må du tape alle samlingene mellom banene samt tilstøtende konstruksjoner/installasjoner osv. med en ca. 20 mm bred tape med god heft til Alfix Acoustic PS3 – Recycled. Da hindrer du den følgende vanntetningsmembranen i å trenge ned til underlaget og lage lydbroer.

Forbruk Alfix tetningsmasse: ca. 0,5 kg/m² Tørketid før fliselegging:

Alfix 1K Tetningsmasse: min. 12 timer ved +20°C.

Alfix 2K Tetningsmasse: min. 6 timer ved +20°C.

Overgangen mellom trinnlydsmatte og gulvet i dusjnisen må forsegles med Alfix Armeringsvev eller Alfix VT-tetningsbånd samt Alfix 1K eller 2K Tetningsmasse.

Se også [Alfix våtrom – vanntetting med Alfix smøremembran](#)



Vanntetting i våtrom

Vanntetningsmembran med Alfix 1K eller Alfix 2K Tøtningsmasse eller Alfix Banemembran Pro monterert med Alfix 2K Tøtningsmasse utføres rett opp på Alfix Acoustic PS3 – Recycled samt på overgang mellom vegg og gulv uten priming av Alfix Acoustic PS3 – Recycled på forhånd.



Alfix 1K eller 2K Tøtningsmasse påføres iht. [Alfix våtrom – vanntetting med Alfix smøremembran](#). For å unngå lydbroer mellom flislag og tilstøtende bygningskonstruksjoner/installasjoner osv. må du montere selvklebende Alfix veggkantbånd m/fot på gulv og opp på konstruksjoner/installasjoner osv. når vanntetningsmembranen er tørr.

Før du monterer Alfix Veggkantbånd m/fot, må du tilpasse oppstikkets høyde på veggen med saks eller kniv, slik at oppstikket passer til underkanten av sokkelflisene.

NB! Ikke monter veggkantbånd langs overgangen mellom gulv og vegg i dusjnisen.

NB! Skjær på skjæreunderlag for å beskytte vanntetningsmembranen.

Flismontering

Monter flisene i Alfix ProFix, Alfix ProFix Plus, Alfix CombiQuickFix eller Alfix QuickFix premium, Alfix LetFix, Alfix LetFix less dust eller Alfix LetFix Universal.

Valg av tannsparkel og forbruk av flislim avhenger av flisformat og monteringsprinsipp.

Minste format på flisstørrelse: 100 x 100 mm

Minste tykkelse på keramiske fliser: 9 mm

Minste tykkelse på naturstein: 15 mm

Eventuelle dilatasjonsfuger i underlaget må føres med opp i flislaget.

Når du monterer gulvfliser, er det viktig at flislimet ikke kommer i kontakt med bygningskonstruksjoner/installasjoner osv.

Når du monterer sokkelfliser, er det viktig at det ikke kommer flislim mellom oppstikket av Alfix Veggkantbånd med fot og konstruksjon/installasjon.

Fuging

Til fuging anbefales Alfix UniversalFuge – CeraFill 10 eller Alfix QuickFuge 8 premium.

Forsegle fuger mellom gulvfliser, sokkelfliser, installasjoner osv. med Alfix M-Silicon som vist på prinsiptegningen.

Underliggende dilatasjonsfuger må alltid føres med opp i belegget.

Før fuging med Alfix M-Silicon i fuger mellom gulv- og sokkelfliser må du kontrollere/rense fugen for materialer som kan lage lydbrø. Utfør opprensingen forsiktig slik at oppstikket på Alfix veggkantbånd med fot ikke blir ødelagt.

Under fuging med sementbaserte fugemasser mellom sokkelfliser kan du med fordel presse en trelist eller lignende inn i den vannrette fugen under sokkelflisene. Da presses oppstikket tett inntil bygningskonstruksjoner/installasjoner, noe som minimerer risikoen for at det kommer fugemasse bak oppstikket.

I fugeovergangen mellom fliser monterert på trinnlydsmatte/veggkantbånd og fliser monterert direkte på gulv/vegg fuger du med Alfix M-Silicon.

Ved flisearealer i tørre rom hvor du ikke vil ha avslutning med sokkelfliser, samt ved bygningskonstruksjoner/installasjoner hvor det ikke er monterert sokkelfliser, må du fjerne Alfix veggkantbånd med fot mekanisk og rense opp fugen slik at det ikke finnes noen materialer der som kan lage lydbrø. Fug deretter med Alfix M-Silicon – elastisk fugemasse. I våtrom må du rense opp forsiktig slik at våtromsmembranen ikke skades.

Forbruket avhenger av aktuell flisdimensjon og fugebredde.

OBS! I tilfelle andre underlag enn betongtrapper, betongdekke, eksisterende fliser, terrazzo og tre – eller montering av Alfix Acoustic PS3 – Recycled uten fastliming – må du ta kontakt med service-teknisk avdeling hos Alfix.

Trinnlydsdemping er laboratoriemålt iht. ISO 10140-1 og 3 samt ISO 717-2.

Henvisninger

Produktinformasjon for:

- Alfix Acoustic PS3 – Recycled
- Alfix PlaneMixPrimer
- Alfix VådrumsPrimer
- Alfix 1K Tøtningsmasse
- Alfix 2K Tøtningsmasse
- Alfix Veggkantbånd m/fod
- Alfix CombiQuickFix
- Alfix ProFix
- Alfix ProFix Plus

- Alfix QuickFix Premium
- Alfix UniversalFuge - CeraFill 10
- Alfix QuickFuge Premium 8
- Alfix M-Silicon

Brosjyren: Våtrom
– Vanntetting med Alfix smøremembran

Brosjyren: Stor- og megaformatfliser
– Montering og fuging med Alfix

Last ned brosjyren
Stor- og megaformatfliser
– Montering og fuging med Alfix



Prinsiptegning Acoustic PS3 - Recycled

