

Gyproc AkustikMembran

Generellt

Gyproc GAM 5 AkustikMembran är ett dämplim vid renovering av befintliga väggar och golv inomhus.

Användningsområde

Gyproc GAM 5 tillsammans med en gipsskiva förbättrar ljudisoleringen i befintliga väggar och golv inomhus med ca 3–6 dB beroende på underlag och konstruktion. Membranet gör montaget av ett extra lager gips på befintlig gipsvägg mycket enklare då du inte behöver leta efter reglarna som du skulle i normala fall skruva i. Nu skruvar du med gipsmontage skruven direkt i den befintliga skivan.

Egenskaper

- Låg viskositet
- Svag lukt
- Rinner in
- Bra våtvidhäftning.

Fördelar

- Förbättrar akustiken
- Bygger minimalt tillsammans med gips <15 mm
- Enkelt montage
- Miljövänlig.

Teknisk information

Gyprocs GAM 5 har låg viskositet. Membranet avger en svag lukt som dunstar snabbt när skivorna är monterade. Membranets konsistens gör att den inte rinner och ger en bra våtvidhäftning mot normala underlag (kraftigt sugande underlag ska primas med grundfärg eller liknande) för att skivan ska stanna på plats utan att glida efter vertikalt montage.

Maximal prestanda av membranet sker när hela skivan blir komprimerad mot underlaget. Fullständig härdning sker efter 7 dagar.

Gyproc AkustikMembran är inte ett lim även om det fäster mot olika material. Det ska inte användas till att limma samman olika byggnadsdelar.

Ljutförbättring på olika underlag

Gyproc GAM 5 ger, tillsammans med en gipsskiva en förbättring av ljudisoleringen på 3–6 dB beroende på den ursprungliga väggens uppbyggnad Gyproc kan inte lämna ut exakta ljudvärden på befintliga väggar då det är beroende på hur dessa är anslutna till andra väggar eller konstruktioner etc. Ljudvärdena är baserade på mätningar i labmiljö och vissa värden är uträknade av akustiker.

Bästa ljudeffekten får du på befintliga enlagsväggar med trästomme. På väggar med 2 lag av gipsskivor på varje sida får du en lägre effekt. Tunga konstruktioner eller träplanksväggar ger min + 5 dB.

Vad gäller förbättringar av nya konstruktioner i projekt kontakta Gyproc Technical Support för beräkning av ljudvärden för aktuella konstruktioner.

Förvaring

Gyproc GAM förvaras upp till 12 månader i obruten förpackning i +5 °C – +25 °C. Gyproc GAM tål ej frysning eller förvaring i direkt solljus.

Applicering och montering

1. Rör om membranet innan användning.
2. Placera skivorna plant på golvet, på gipsbockar eller mot en vägg.
3. Applicera membranet jämnt över skivan med hjälp av en tandad spackel för ca 3 m²/liter.
4. Hela skivan ska täckas utom ca 30–50 mm från långkanterna annars finns risk att lim tränger ut i skruvhålen eller på kanten.
5. Ungefärlig åtgång är ca 0,6 liter på en skiva (0,9 m x 2,5 m).
6. Efter applicering av membranet monteras skivorna på vägg eller golv.
7. Det är viktigt att skivorna monteras direkt på rätt plats och att glidning eller justering av skivorna undviks.
8. Skruva fast gipsskivan med ca 12 skruv per skiva. Använd skruv lämpad för det befintliga underlaget. Skruvningen påbörjas i mitten av skivorna så att membranet fördelas jämt i kanterna. Montaget blir enklare om två personer monterar skivan på plats. Skruva skiva för skiva så att inte membranet blir yttorr. Maximal prestanda av membranet sker när hela skivan blir komprimerad mot underlaget. Fullständig härdning sker efter 7 dagar.
9. Montering och skruvning av skivorna ska ske inom 15 min efter det att membranet applicerats på skivorna. Därefter kan nästa skiva förberedas med membranet och monteras.

Rengöring

Membranet är vattenlösligt. Verktyg och händer rengörs bäst med såpa/tvål och vatten. Membranets härdningstid är tillräcklig för flera timmars arbete utan att förstöra verktygen.



Sortiment och teknisk information

Beteckning	Volym l	Vikt kg	Åtgång hellimning l/m ²	Lagring månad	Pall st	Artikelnummer
GAM 5	5	5,15	0,3	12	80	5200646654

Saint-Gobain Sweden AB

Gyproc • Box 153 • 746 24 Bålsta • www.gyproc.se
Tel: 0171-41 54 60 Order/Kundservice • e-post: order.gyproc@stgobain.com
Tel: 0171-41 54 80 Technical Sales & Support • e-post: teknisksupport.gyproc@stgobain.com
feb2017. ©Gyproc.

Gyproc reserverar sig för ev. ändringar eller tryckfel.