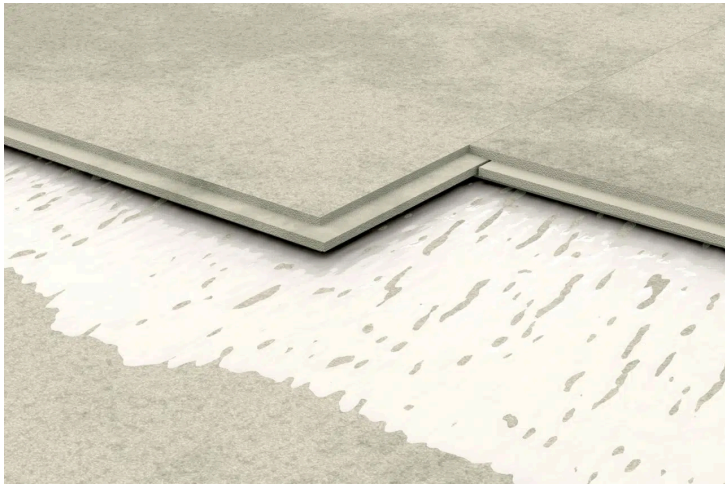




Summutav liim DG-1000

Viskoelastne summutusmaterjal DG-1000 on ühekomponentne akrüülühend, mis on optimeeritud kõrge komposiitsummutuse saavutamiseks koos aluskonstruksiooni ja piirava kihiga (constraining layer). DG-1000 võib kasutada koos terase, alumiiniumi, betoonpõranda, MDF-i, puidu ja muude poorsete materjalidega.

Toote omadused

Hetkel ei ole laos. Lisateabe saamiseks võtke meiega ühendust või tutvuge meie teiste summutusliimidega **DG-2000**

DG-1000 saab kasutada koos järgmiste materjalidega:

- teras
- alumiinium
- betoonpõrand
- MDF
- puit ja muud poorset materjalid

Suur summutuskadude tegur saavutatakse laias sagedus- ja temperatuurivahemikus. Optimeeritud kadumisteguri ja summutusmooduli tulemuseks on konstruktsioonivõnkumiste ja seega ka kiirguva heli suur vähenemine ning suurenenud ülekandekadu.

Akustilised omadused

Jäikuse suhe piiravate kihtide vahel peaks soovitatavalt olema 1:3. Parim tulemus saadakse suhtega 1:1.

DG-1000 on lihtne kasutada, ning see suurendab aluskonstruksiooni summutust, mis toob kaasa väiksema vibratsiooni, suurema löögisummutuse ja väiksema müra kiirguse.

Toote rakendus

Rakendused

- Bussi- ja raudteeveeremi põrandate, lavade ja seinte struktuuriline summutamine.
- Põrandate löögisummutus, nt hoonetes ja rongides.
- Seinte ja uste suurenenud ülekandekadu.
- Veelgi enam on liim suurepärase lahendus kõlarikonstruktsioonide jaoks.

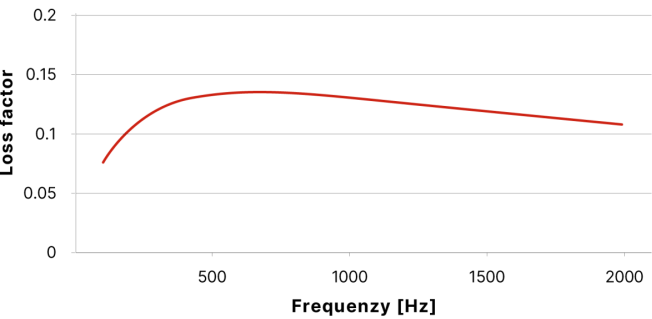
Summutatud ripp-betoonpõrandasüsteem, millel on parem löögisummutus ja vähendatud müraülekanne:

betoelementidega (näiteks 200 mm paksuse õõnsa HDF 20 elemendiga) põrandakonstruktsioon, mis on kaetud umbes 2 mm paksuse summutava komposiidi **DG-1000** kihiga, millele on valatud umbes 50 mm kiht betooni, loob hästi summutatud põrandasüsteemi, millel on väiksem löögimüra.

Parandamaks põrandasüsteemi akustilist toimivust veelgi, võib betoelementid asetada elastsetele eraldajatele (nt Rubloc), mis eraldavad põrandasüsteemi.

Equivalent Loss Factor

200 mm concrete + 1.5 mm DG-1000 + 50 mm concrete



Omadused

Värv	Valge
Lahusti	Vesi
Tihedus (kuiv)	~ 1560 kg/m3
Tihedus (märg)	~ 1350 kg/m3
Viskoossus	Tiksotroopne
Tahke sisu	~ 70% massist
Kuivamisaeg 20 °C juures	Umbes 24 tundi
Hoiundamine	Säilib avamata kujul vähemalt 2 aastat, eeldusel, et konteinerid on kaitstud otsese päikesevalguse eest ja neid hoitakse temperatuuril 10-25 °C.
	(Kaitsta külma eest!)
Suurus	16 kg



Kontaktandmed

Rootsi	Norra	Taani	Eesti	Soome	India
+46 176207880 info@vibratec.se	+47 33070750 info@vibratec.no	+45 49132244 info@vibratec.dk	+372 56627990 info@vibratec.ee	+35 8402589117 palvelu@3di.fi	+91 7755996308 rc@vibratec.in
 vibratec.org/linkedin			 vibratec.org/youtube		 vibratec.org/vimeo