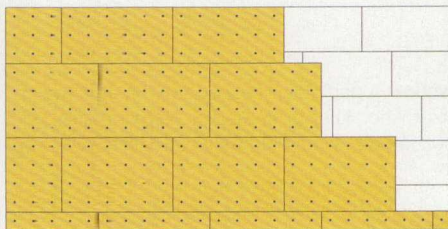


IX.3.3 Teherbírást növelő réteg beépítése Rigidur lapokból

A pad éteherbírást utólag is meg tudjuk növelni Rigidur 12,5 mm lapok elhelyezésével. Erre a célra a kisméretű 1000x1500 mm lapok a legmegfelelőbbek. Az utólag elhelyezendő réteg lapjait a padlóelemek hosszanti élével párhuzamosan rakjuk. A lapok leragasztásához Rigidur padlóragasztót használunk, melyet egymástól 100 mm távolságban kinyomott ragasztócsők formájában viszünk fel a felületre, majd a csatlakozást Rigidur csavarokká vagy kapcsokkal erősítjük meg. A csavarokat illetve kapcsokat a lapok szélei mellett, és a lapszélesség közepén helyezzük el. A csavarok távolsága az egyes sorokban max. 250 mm, kapcsok esetén ez a távolság max. 150 mm.



Utólag elhelyezett padlóréteg rögzítése

Rigidur gipszrost lapok beépítése szárapadlóként

A Rigidur gipszrost lapokat (1500x1000 mm) az előkészített alapra szárazon rakjuk le úgy, hogy a szomszédos lapok keresztirányú hézagai egymáshoz képest min. 200 mm-rel legyenek eltolva. A lapokat színükkel lefelé rakjuk. Az első réteg lerakását követően a padlón csak a szerelés céljából szabad járkalni. Az első laprétegre, egymástól 100 mm távolságban lévő csikok formájában, Rigidur padlóragasztót viszünk fel. Közvetlenül a ragasztó felvitelét követően lerakjuk a második Rigidur gipszrost lapot is, színével felfelé. A szomszédos lapok haránt- és hosszirányú hézagait, csakúgy mint az első rétegnél, itt is min. 200 mm-rel toljuk egymáshoz képest. A két réteg toldásait szintén legalább 200 mm-rel eltolva alakítjuk ki. A ragasztó megszáradását megelőzően a két lapréteget összezsavarozzuk, vagy összekapcsoljuk. A második lap csavarozását pontosan úgy végezzük, ahogy azt tettük az utólag szerelt erősítő Rigidur lapok esetében. A felület végső felületkezelését csak a ragasztó teljes száradását követően végezzük (a felesleges ragasztó eltávolítása, csavarfejek glettelése, esetleges hézagkitöltés).

9/2. TÁBLÁZAT: Rögzítő elemek hossza Rigidur lapok esetén

Szárapadló elem típusa	Csavarok		Kapcsok	
	átmérője (mm)	hossza (mm)	átmérője (mm)	hossza (mm)
2x10 mm vastagságú elemek (E 20)	3,9	19	1,4–1,6	18–19
2x12,5 mm vastagságú elemek (E 25)	3,9	22	1,4–1,6	21–22