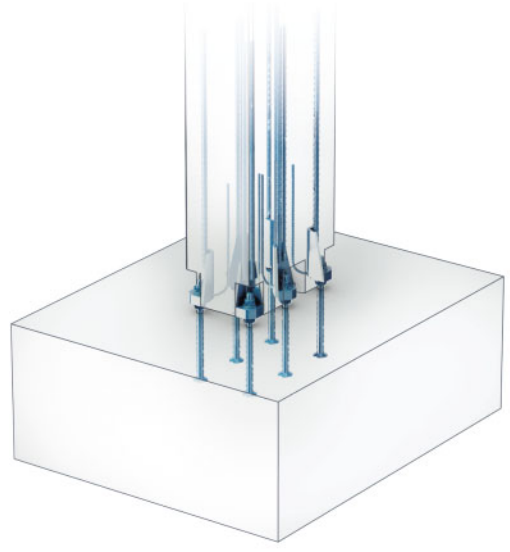


HPKM® Kolon Pabuçu

Mekanik kolon bağlantıları

Sistemin faydaları

- Peikko kolon bağlantısının rijitliğinin, en az donatı sürekliliği olan yerinde dökme kolonlar ile eşdeğer olduğu deneysel testler ile doğrulanmıştır.
- İnce ayarlama olanaklarıyla kolonların hızlı ve kolay montajı
- Montaj aşamasında geçici destekleme gereksiniminin olmaması
- Çalışma alanında hiçbir kaynak işlemine gereksinim olmaması
- Ücretsiz Peikko Designer® yazılımı ile tasarım kolaylığı
- Piyasadaki ilk onaylı, tam analizli prekast kolon bağlantısı (rijitlik, eğilme, kesme ve yangın dayanımı)
- EOTA tarafından European Technical Approval ETA-13/0603 onayı



HPKM® Kolon Pabuçları, prekast betonarme kolonlarla temeller veya kolonlar arasında moment dayanımı olan rijit ve uygun maliyetli bağlantıların oluşturulmasında kullanılan yapı ürünleridir.

Sistem, kolon pabuçları ve ankraj bulonlarından oluşur. Kolon pabuçları prekast betonarme kolonlara yerleştirilirken ankraj bulonları temele veya bir başka kolona yerleştirilir. İnşaat sahasında kolonlar ankraj bulonlarının üzerine monte edilir, doğru kota ve dikey konuma ayarlanıp bulonlara sabitlenir. Son olarak kolon ve taban yapısı arasındaki birleşim yeri rötresiz harçla doldurulur.

Kolona, montaj sırasında herhangi bir geçici destek ihtiyacı bulunmaz. Nihai aşamada harçla doldurulmuş birleşim yeri ve ankraj bulonları, geleneksel şekilde güçlendirilmiş bir betonarme kesit işlevi görür. Moment tesirlerine dayanıklı bir bağlantı oluşturmak açısından genellikle minimum dört kolon pabuçu kullanılır. Ürün gamında kolon pabuçlarının kolay montaj aksesuarları da bulunmaktadır.

