

۵-۱۲- الزامات فنی بتن کفی مورد استفاده در کفسازی و شیب‌بندی طبقات ساختمان (جایگزین پوک‌ریزی)

۳- به علت جمع‌شدگی بتن‌های کفی، احتمال ترک خوردگی در سطح آن وجود دارد و لذا نمی‌تواند به عنوان سطح نهایی انتخاب شود و اجرای پوشش مناسب در بام‌ها و سایر طبقات بر روی آن لازم می‌باشد.

۱- استفاده از بتن کفی به عنوان پرکننده غیرسازه‌ای (جایگزین موادی مانند پوک صنعتی یا معدنی) در شیب‌بندی و کف‌سازی بام و طبقات ساختمان‌ها، موجب سبک‌سازی و اجرای سریع شده و به شرط برآورده کردن معیارهای بند ۲ و ۳، قابلیت استفاده در صنعت ساختمان را دارد.

۲- استفاده از بتن کفی به عنوان پرکننده غیرسازه‌ای (جایگزین موادی مانند پوک صنعتی یا معدنی) در شیب‌بندی و کف‌سازی بام و طبقات ساختمان‌ها، به شرط رعایت الزامات اجرایی و مشخصات مکانیکی مطابق جداول زیر مورد تأیید است:

نوع کاربرد	حداقل مقاومت فشاری مشخصه ۲۸ روزه نمونه استوانه‌ای استاندارد (مگاپاسکال)
پرکننده در کف‌سازی و شیب‌بندی بام‌ها و طبقات ساختمان‌های مسکونی	۱/۲
پرکننده در کف‌سازی پارکینگ‌ها، انبارها، بیمارستان‌ها، ادارات و سایر کاربری‌ها و اماکن عمومی	تحمل بارهای زنده قید شده در مبحث ششم مقررات ملی ساختمان ایران به شرط آنکه مقدار مقاومت فشاری لازم، کمتر از ۱/۲ مگاپاسکال نباشد.

نوع سقف	حداقل ضخامت لازم بتن کفی (سانتی‌متر)
سقف پیلوت	۱۰
سقف طبقات	۸
بام طبقات	۱۵