



Informacja techniczna: Zalecana metoda badania wytrzymałości podkładu podłogowego uwzględniająca charakterystykę pracy drewnianych elementów posadzkowych.

Numer RZ-4/2011

Data wydania 12/2011

Podstawy niniejszej informacji technicznej:

Niniejsza informacja techniczna służy określeniu metody sprawdzania i podaniu przybliżonych wytrzymałości różnych podkładów ze względu na przeznaczenie i specyfikę przyklejonych do nich drewnianych elementów posadzkowych.

Informacja ukazuje się z uwagi na rozbieżności wyników pomiarów sprawdzających różnymi metodami wytrzymałości podkładów podłogowych przed przyklejaniem posadzek drewnianych.

1. Zalecaną do stosowania w warunkach budowlanych metodą badania przydatności podkładów z anhydrytu, betonu, skałodrzewu, mas szpachlowych lub innych materiałów do przyklejania na nich posadzki drewnianej jest metoda z zastosowaniem przyrządu pomiarowego PressoMess.
2. Jest to metoda badania najlepiej odpowiadająca specyfice pracy drewna przyklejonego do podkładu i zachowaniu się elementów posadzki drewnianej, które wywierają na podkład naprężenia ścinające. Badanie z zastosowaniem przyrządu pomiarowego Pull-Off określa wytrzymałość podkładów na działanie sił zrywających, które mają mniejsze znaczenie w przypadku posadzek drewnianych.
3. Metoda badania z zastosowaniem przyrządu pomiarowego PressoMess jest pomocna w weryfikowaniu w warunkach budowlanych spełniania przez podkłady wymagań norm PN-EN 13813 i DIN 18560 oraz ich przydatności do montażu posadzek drewnianych.
4. Urządzenie PressoMess spełniające warunki techniczne\* jest odpowiednie do określenia wytrzymałości podkładów na ścinanie, przeznaczonych do przyklejenia drewnianych elementów posadzkowych spełniających wymagania odnośnych norm.\*\*
5. Metoda badania z zastosowaniem przyrządu pomiarowego PressoMess pomaga w zachowaniu zasad sztuki parkieciarskiej i jest pomocne również w pomiarach efektywności działania powłok gruntujących i klejów do parkietów.
6. Pomiar przyrządem PressoMess nie wyklucza badania podkładu przyrządem Pull-Off lub innymi przyrządami pomiarowymi badającymi wytrzymałość podkładów, ale w przypadku uzyskania rozbieżnych wyników za obowiązujący uważa się pomiar PressoMess.

Wymagane wytrzymałości podkładów uzyskane metodą z zastosowaniem przyrządu pomiarowego PressoMess w zależności od wielkości montowanych elementów posadzkowych;

1. do 0,8 N/mm<sup>2</sup> – podkład nienadający się do montażu posadzek drewnianych.