

Zalecenia chemii budowlanej pod wykładziny Forbo na ogrzewaniu podłogowym

Podłoże

1. Podłoże musi spełniać standardowe parametry tj. (równe, stabilne, suche, wolne od zanieczyszczeń i pęknięć). Spękania należy sklamrować i wypełnić masą szpachlową 913 Europlan Silicat. Dla grubości powyżej 10 mm należy użyć gruntów epoksydowych. Dla powierzchni czułych na wilgoć, wilgotnych oraz aplikacji powyżej 5mm należy również użyć gruntów epoksydowych.

Uwaga: należy pamiętać, że nierówne podłoża spowodują powstanie różnic w grubości masy wyrównującej, co z kolei prowadzi może do różnic w temperaturze podłoża – nierównym rozkładzie temperatury na powierzchni posadzki. Dlatego należy zadbać o właściwą równość podłoża używając np. masy szpachlowej Eurocol 940.

2. Na równym podłożu, które wstępnie zostało zagruntowane należy rozłożyć maty oraz zamocować je przy pomocy masy szpachlowej Eurocol 940.

- Być nośne i ściśle związane z podłożem.
- Luźne lub popękane obszary powinny być usunięte i wyrównane za pomocą masy wygładzającej.
- Aby określić, czy poziom jest zgodny z określonymi wymogami należy usunąć stary wosk, uszczelki i brud oraz przeszlifować powierzchnię (w przypadku zastosowania systemów klejących, takich jak taśmy), a następnie dokładnie odkurzyć.

3. Masa wyrównująca musi zostać naniesiona na zamocowane maty. Wymaga się uzyskania minimum 3 mm grubości wylanej masy wyrównującej ponad powierzchnię przewodów. Każda grubość powyżej spowoduje powiększenie się pojemności cieplnej (akumulacji) posadzki. Wszystkie masy wyrównujące Eurocol po ich utwardzeniu, mogą być stosowane na powierzchni systemów ogrzewania do temperatury 50°C. Podczas nanoszenia mas wyrównujących na powierzchnie mat grzewczych należy utrzymać ich działanie w temperaturze 18 – 22°C na 3 dni przed, podczas i do 7 dni po wylaniu.

4. Wszystkie kleje Eurocol (np. 640, 644, 643, 540, 528, etc.) mogą być stosowane w układach z każdym systemem ogrzewania. Temperatura 50°C nie stanowi dla nich problemu, po tym jak masa wyrównująca uległa utwardzeniu.

Wykładziny podłogowe Forbo mogą być instalowane na ogrzewaniu podłogowym, o ile maksymalna temperatura powierzchni podłoża nie przekracza 27°C podczas użytkowania. Aby zapewnić bezpieczne wiązanie kleju z podłożem, należy wyłączyć ogrzewanie podłogowe lub ustawić na najniższą temperaturę przez minimum 48 godzin przed instalacją wykładzin. Temperatura podłoża podczas instalacji materiałów podłogowych nie może przekraczać 18°C. W razie potrzeby należy zastosować alternatywne źródło ogrzewania, aby utrzymać temperaturę w pomieszczeniu na poziomie co najmniej 18°C na 72 godziny przed, w trakcie i po instalacji. Temperatura systemu ogrzewania podłogowego może być zwiększona po 72 godzinach od instalacji. Podczas zwiększania temperatury podłogi, należy to robić stopniowo, aby podłoże i materiał podłogowy mogły się dostosować do zmiany temperatury. Szybka zmiana temperatury może spowodować problemy z wiązaniem.

W razie wątpliwości proszę skontaktować się z nami: info.pl@forbo.com

Konsultacja techniczna Forbo

Osoba kontaktowa: **Bogusław Koczorowski**

Email: boguslaw.koczorowski@forbo.com,

Telefon: +48 885 333 212