

Tramex Hygrohood to izolowana przed wilgocią kostka z wbudowanym higrometrem używana do bezinwazyjnych testów wilgotności względnej betonu i innych materiałów podłogowych oraz jastrychów zgodnie z międzynarodowymi normami BS8201, BS8203 i BS5325.



Kod zamówienia produktu: HYGH MM

FEATURES



BEZINWAZYJNY

BS

8201

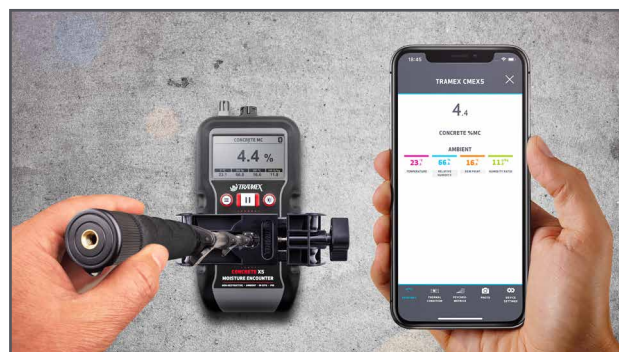
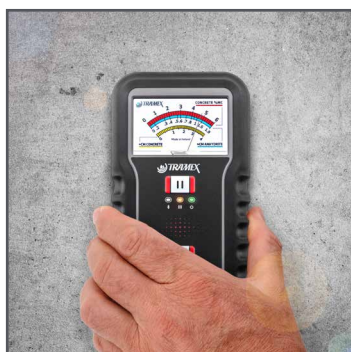
BS

8203

BS

5325

|||||
MERAZET



ZALECENIA NORM

Brytyjskie normy BS8201, BS8203, BS5325 opisują pomiar wilgotności betonowej podłogi lub wylewki przy użyciu metody izolowanej, nieprzepuszczalnej kostki/okapu. Nieniszczące badania wilgotności za pomocą Tramex CME5, CMEX5, CME4 lub CMEX2 można przeprowadzać do momentu, gdy podłoga lub jastrych osiągnie poziom wilgotności zalecany przez producenta pokrycia podłogowego. Mierniki Tramex CME5, CMEX5, CME4 lub CMEX2 mogą być używane do określania obszarów o największym znaczeniu. Następnie można przeprowadzić testy wilgotności względnej z wykorzystaniem Hygrohood, aby potwierdzić wyniki uzyskane inną metodą.

PRZYGOTOWANIE DO TESTU

Aby uzyskać najlepsze i najdokładniejsze wyniki, testy należy przeprowadzać po tym, jak wewnętrzne warunki budynku, w którym znajduje się płyta, były w normalnej temperaturze i wilgotności użytkowania przez co najmniej 48 godzin. Wszystkie urządzenia do sztucznego ogrzewania lub suszenia należy wyłączyć co najmniej 96 godzin przed próbą ostatecznych odczytów, w przeciwnym razie wyniki mogą niedokładnie odzwierciedlać ilość wilgoci obecnej lub ruch wilgoci w płycie w normalnych warunkach pracy. Unikaj testowania w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub źródeł ciepła. Nie zaleca się stosowania sztucznych środków pomocniczych do przyspieszonego schnięcia betonu. Jeśli są używane, zaleca się ich wyłączenie co najmniej cztery dni przed wykonaniem ostatecznych odczytów. Dobrze jest określić, m.in. kiedy wylewano podłogę lub jastrych, jaka jest jego grubość itp.

TEST

1. Przed umieszczeniem okapu Hygrohood na płycie podłogowej, powierzchnia powinna być oczyszczona z wszelkich przedmiotów i oczyszczona z kurzu lub luźnych materiałów, które mogłyby wpłynąć na prawidłowe uszczelnienie między okapem a powierzchnią podłogi.
2. Za pomocą taśmy butylowej przymocuj okap do powierzchni betonu.
3. Higrometr rejestruje wartości minimalne i maksymalne, gdy pozostaje włączony. Dostępne jednostki C°/F°. Pamięć zostanie zresetowana po wyłączeniu urządzenia.
4. Zawsze należy zapoznać się z zaleceniami producenta kleju i/lub wykładziny podłogowej w zakresie dopuszczalnych poziomów wilgotności w wylewkach betonowych.

KALIBRACJA

Higrometr jest fabrycznie skalibrowany na 75% RH w 20°C. Kalibracja powinna pozostać stabilna przez okres co najmniej jednego roku od daty zakupu, chyba że urządzenie jest fizycznie uszkodzone lub niewłaściwie używane.

Zakres pomiarowy wynosi 20% - 99% RH, w zakresie temperatur : 0°C - 50°C / 32° - 122°F
Dokładności : +/- 3%, +/- 1°C / +/- 2 °F.

Wymienna bateria: CR2032.



Aparatura
kontrolno-pomiarowa
www.merazet.pl
facebook.com/merazet

KONTAKT

Aparatura Laboratoryjna
E: magdalena.nowicka@merazet.pl
T: +48 618 644 614 centrala: +48 61 8644 600