

PÕRANDATE NIIKUSE KONTROLLKOMPLEKT

Täielik varustuskomplekt niiskuse mõõtmiseks betoonpõrandatele, puitpõrandatele, puidust aluspõrandatele ja keskkonna järelvalveks.



Betooni mõõtur CMEXpert

Betooni mõõtur CMEXper on digitaalse näidikuga variant Tramex Concrete Encounter CME4 [hand-held] tasku niiskusemõõturist. Töö põhimõte on mittepurustava takistuse mõõtmine.

Parralleelsed komplanaarsed elektroodid asetatakse pinnale, mis toimib, edastades madala sagedusega signaale betoonpõrandast. Niiskuse mõõtmise läbiviimiseks tuleb pühkida mõõdetavalt pinnalt tolm, samuti elektroodidelt, lülitada CMEX sisse, hoida pinnal ja lugeda niiskuse protsent. Ei ole vaja lõhkuda pinda ega oodata! **Põrandate tootjad soovitavad!**



Puidu niiskuse määramine

Tramex Wood Probe – puidu andur – taskuformaadis lisand puidu ja puittoodete niiskuse määramiseks, kinnitatakse CMEXpert-i külge. Kasutades sisseehitatud elektroonilisi andureid, või valikuliselt vahetatavaid elektroode, on Wood Probe lihtsalt kasutatav, erakordselt täpne, andes tulemi 0,1% vea. Tulem on loetav CMEXpert-i digitaalsel LCD-l. Wood Probe praktilist ja täpset võimalust puidu niiskusetaseme määramiseks, samuti paigaldatud puitpõrandate kvaliteedi kontrolliks



Suhtelise niiskuse (RElative Humidity RH) määramine

Ühendades Tramex RH Probe CMEXpertiga, pöördub ta automaatselt Hügrimeetri olekusse./režiimi/. Tramex RH Probe on ideaalne võimalus mõõta samaaegselt Niiskust, temperatuuri ja kastepunkti betoonpõrandates, seintes, samuti ehitiste keskkonna tingimusi.. Niiskuse tulem näidatakse nii protsendina suhtelisest niiskusest (%RH) ja osakesi/lb või grammi/kg. Pooljuht mahtuvus andur RH Probe-l mõõturil annab täpse ja kiire vastuse.

Lubatud katsetamine betooni pinnal kasutades in situ (ASTM F2170) või RH kattega (ASTM 2420-05, BS 5325:2001 BS 8203:2001) meetodit.

CMEXpert Komplekt asub kohvris äratõmmatava kile all ja sisaldab: MCEXpert, Wood Moisture Probe, Relative Humidity Probe.

Eritellimisel saab lisada sisselibistatav elektrood mõõtmiseks sügavamalt kui 37mm, infrapuna termomeeter betooni pinna temperatuuri mõõtmiseks ja betooni tükk ning kalibreerimisoolad suhtelise niiskuse mõõturile.

Tehnilise andmed:

1. kohvri mõõdud: 43x33x10cm
2. komplekti kaal: 3,4 kg
3. komplekti kaal pappkarpi pakituna: 3,5 kg
4. kohvri konstruktsioon: kõrgsurve polüpropüleen, äratõmmatav kile.

See komplekt on eriti oluline põrandate ehitajatele, inspektoritele ja tehnilisele personalile, kes soovivad vältida niiskusega seotud riske.

Kõigil Tramex toodetel on täisgarantii üks aasta.