

C435 : Appareil de mesure de la perméabilité du béton

NORMES : EN 12390-8, DIN 1048, ISO 7031, UNI 9533

Cet appareil est utilisé pour déterminer la profondeur de pénétration de l'eau dans le béton (imperméabilité) sous un temps et une pression connus.

L'appareil est conçu pour des échantillons de béton cubiques, cylindriques ou prismatiques ayant des "dimensions maximales" de 200x200x200 mm.

L'échantillon est placé dans la cellule d'essai, fixé à l'aide de "brides appropriées avec vis centrale" et de joints ronds.

Une pression d'eau connue est appliquée sur la surface de l'échantillon pendant un temps connu, comme exigé par la norme, utilisant un compresseur d'air approprié (voir accessoire) ayant une pression d'au moins 5 bars.

Un manomètre contrôle en permanence la pression d'eau appliquée.

L'appareil est fourni "complet avec burettes graduées" fixées sur le panneau frontal.

La pénétration de l'eau est mesurée en cassant les échantillons, ou en lisant l'eau pénétrée par la burette graduée.

Dimensions : 1400x750x1700 mm

Poids : environ 280 kg



C435