

SPECIFICHE TECNICHE

- ✓ Griglia +/- 20 mm orizzontale e +/- 10 mm verticale;
- ✓ Griglia +/- 25 mm orizzontale e +/- 10 mm verticale, con riferimenti misurabili tramite calibro;
- ✓ Materiale: resina acrilica.



Il fessurimetro meccanico è un indicatore che viene utilizzato prevalentemente per monitorare il movimento delle fessure nei mattoni, cemento o opere in muratura. Consiste in due piastre di resina acrilica parzialmente sovrapposte. La piastra superiore ha un segno a croce incisa come riferimento, mentre la piastra inferiore ha una griglia, divisa orizzontalmente e verticalmente in millimetri.

Le estremità dello strumento sono

fissate a cavallo della fessura con adesivo bicomponente o tasselli meccanici in modo che il segno della croce di riferimento coincida con il segno zero dell'asse cartesiano della griglia.

Il movimento della fessura monitorata viene misurato leggendo lo spostamento tra le due piastre nel tempo.