

# Kronos

## DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Massetto premiscelato cementizio ad asciugatura in tempi medio-rapidi e a ritiro compensato, pronto all'uso, prodotto da EDILTECO SPA. Costituito da cementi, inerti selezionati (sabbie essiccate) in apposita curva granulometrica (0-4 mm) e additivi specifici, adatto alla creazione di massetti cementizi a consistenza "terra umida", da utilizzare per la realizzazione di pavimentazioni interne o esterne ad alte prestazioni e ad asciugatura rapida; valido per stratigrafie dove sono richieste elevate prestazioni meccaniche. Atossico, il prodotto è marcato CE, di classe CT-C(25)-F(5), come da norma armonizzata UNI EN 13813, accompagnato da DoP n. ED\_K 11/2022.

Il prodotto possiede massa volumica di  $\sim 1570 \text{ kg/m}^3$ , resistenza a compressione calcolata a 28 giorni (come da UNI EN 13813)  $\geq 25 \text{ N/mm}^2$ , resistenza alla flessione  $\geq 5 \text{ N/mm}^2$  (come da UNI EN 13813), classe di reazione al fuoco A1 (UNI EN 13501-1), coefficiente di conduttività termica  $\lambda = 1,35 \text{ W/mK}$  (EN 10456) e pedonalità dopo 14 ore dalla posa.

Il massetto, preparato secondo istruzioni del produttore, risulterà idoneo a essere posato su: tutti i tipi di solai, con o senza isolamento termico o acustico e su sottofondi o massetti superleggeri o leggeri sul quale potrà essere applicato qualsiasi tipo di rivestimento: legno, piastrelle ceramiche, moquette, rivestimenti plastici, ecc.

Inoltre, evita cali volumetrici e ritiri idraulici, pertanto è idoneo alla posa su pannelli radianti, mantenendo prestazioni meccaniche elevate e una corretta conducibilità termica oltre ad un'elevata velocità di posa.

