

Kronos Autoliv 1-10

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Malta minerale autolivellante premiscelata in polvere, pronta all'uso, per applicazione manuale o meccanica. Prodotta da EDILTECO SPA, è idonea per applicazioni che richiedono uno spessore da 1 a 10 mm. È una miscela omogenea costituita da aggregati selezionati come: quarzo puro in curva granulometrica $\leq 0,5$ mm, cemento Portland 42.5 e speciali additivi. Confezionata in sacchi pronti all'uso, si presenta nello stato di polvere dal colore grigio chiaro, la quale va mescolata ad acqua secondo le indicazioni presenti in scheda tecnica. La malta fluida così preparata sarà il supporto idoneo ad essere rivestito da pavimentazioni in PVC, moquette, parquet laminati, ceramica e resine epossidiche. Inoltre, le caratteristiche del prodotto finito e l'elevato grado di omogeneità e planarità della superficie derivante, rendono il prodotto idoneo per la rettifica e/o il livellamento ad alta resistenza di sottofondi realizzati tramite perle di EPS, in modo da permettere in maniera adeguata la posa di: piastrelle in ceramica, gres porcellanato, gres marmorizzato, pietre naturali e parquet. Atossico e dalla elevata resistenza agli stress da compressione e flessione tale che il prodotto è marcato CE, di classe CT-C30-F6 come da norma armonizzata UNI EN 13813, accompagnato da DoP n. ED_KA_1-10_11/2022.

Il prodotto possiede massa volumica di ~ 2010 kg/m³, resistenza a compressione calcolata a 28 giorni (come da UNI EN 13813) ≥ 30 N/mm², resistenza alla flessione ≥ 6 N/mm² (come da UNI EN 13813), classe di reazione al fuoco A1 (UNI EN 13501-1), adesione su calcestruzzo (a 28 gg) $\geq 0,5$ N/mm² e permeabilità all'acqua $\leq 0,25$ kg/m²h^{1/2}. Il massetto preparato secondo istruzioni del produttore, e senza l'ausilio di ulteriori inerti, aggreganti e additivi, deve essere posato su superfici preventivamente ispezionate in modo che si presentino pulite, resistenti, compatte, agganciate al supporto e non friabili; inoltre devono essere esenti da polvere, sali e sostanze che compromettano la corretta adesione (es: grassi, bitumi, vernici, polveri, gesso, vecchie pitture, ecc.).

In funzione del supporto sono previsti i seguenti trattamenti prima della stesura del prodotto:

- Superfici irregolari o a granulometria accentuata tipo getti in cls (magroni) o massetti in sabbia-cemento dovranno, preventivamente alla posa con Kronos Autoliv 1-10, essere regolarizzate e livellate con idoneo strato di rasatura. Successivamente applicare Edilkronos Universal steso a tecnologia fresco su fresco.
- Restanti tipologie di superfici: applicare Edilkronos Universal prima della posa di Kronos Autoliv 1-10.
- Eliminare le Fessure aventi dimensioni $> 0,3 - 0,5$ mm: non sono ammesse ed andranno eliminate prima della posa di Kronos Autoliv 1-10.
- Verificare che le superfici di posa siano asciutte: l'umidità residua, misurata a 2 - 3 cm di profondità, non dovrà superare il valore del 3 %.

