

Level Floor

Malta cementizia autolivellante basso spessore

Rif. rev. 03 del 31/08/15



Descrizione

Malta autolivellante composta da cementi speciali, sabbie silicee di granulometria selezionata ed additivi specifici che conferiscono al prodotto facilità di applicazione, buona lavorabilità, elevata adesione al supporto e ottima resistenza alla compressione. Applicabile in spessori fino a 5 mm per ogni singola mano, non subisce ritiri apprezzabili.

Campi d'impiego

Utilizzata all'interno per livellare ed eliminare differenze di spessore da 1 a 5 mm, sia in presenza di sottofondi nuovi che preesistenti. Adatto per la posa di pavimentazioni anche sottoposti ad elevati carichi ed al traffico intenso.

Idonea per livellare massetti cementizi, pavimenti riscaldanti, ma anche sottofondi in anidrite, superfici ceramiche o in pietra naturale, solo se preventivamente trattati.

Ciclo applicativo

Preparazione del supporto: i supporti devono essere asciutti, solidi, privi di polvere e di parti incoerenti, esenti da vernici, cere, oli, ruggine e tracce di gesso. Le parti non abbastanza solide devono essere asportate. Consolidare le superfici con specifici primer per uniformare l'assorbimento del sottofondo (vedi Primer Epossidico H2O o Isoplast).

Applicazione: impastare un sacco di prodotto con circa 5 litri di acqua, mediante miscelatore a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare 2-3 minuti e poi rimiscelare brevemente. Avere cura di impastare solo la quantità necessaria di prodotto da applicare entro 20-30 minuti (alla temperatura di 25°C).

L'impasto così ottenuto va steso in spessori da 1 a 5 mm per mano, mediante spatola metallica di grandi dimensioni o mediante racla. Se è necessario la seconda mano va applicata non appena la prima risulta pedonabile (ca. 3 ore a 25°C). Se la prima mano è completamente asciutta, procedere all'applicazione di un primer specifico.

Avvertenze

Si raccomanda di utilizzare per l'impasto acqua pulita, non salmastra. Non aggiungere al prodotto calce, cemento o altri additivi. Non aggiungere acqua per recuperare l'impasto che ha già iniziato la presa. Non utilizzare a temperatura inferiore a +5°C o superiore a +35°C.

Non utilizzare per per sottofondi soggetti a continua risalita di umidità. Non applicare una mano successiva quando la precedente è completamente asciutta. Non utilizzare su superfici di metallo ed in spessore inferiore a 3 mm se si deve posare il parquet.

Level Floor

Malta cementizia autolivellante basso spessore

Dati tecnici prodotto

Acqua d'impasto	ca. 5 l per sacco
Confezione	da kg 25
Consumo	ca. 1,5 kg/mq per mm di spessore
Diametro max dell'inerte	0,5 mm
Diluyente pulizia	acqua subito dopo l'uso
Massa Volumica Apparente	1,3 kg/dm ³
Pot Life	ca. 30 minuti
Resistenza a compressione	> 20 N/mm ² (dopo 28 gg)
Resistenza a flessione	> 7 N/mm ² (dopo 28 gg)
Spessore d'applicazione	da 1 a 5 mm per mano