

UFH-LIV-SPR

Massetto fluido a basso spessore per SPIDEREX



Massetto fluido a basso spessore premiscelato

UFH-LIV-SPR Autolivellina è un massetto fluido a basso spessore, per interni, premiscelato, di ultima generazione, composto da vari tipi di solfati e alfa-solfati di calcio, cemento, fluidificanti ed inerti speciali selezionati.

Classificazione secondo DIN EN 18560: CA-C30-F7

Settore di impiego:

UFH-LIV-SPR Autolivellina viene utilizzato, in ambienti interni, come massetto collaborante, quale strato di pareggiamento fluido in spessori da 10 a 35 mm. È ideale anche per massetti su sistemi di riscaldamento a basso spessore in abitazioni civili, alberghi, centri di uffici e direzionali ed è utilizzabile:

A - Su sistemi di riscaldamento ribassati (senza pannello isolante) direttamente ancorati al solaio o al vecchio pavimento:
- 8 mm sopra impianto (Spiderex Base e Spiderex Stick)

B - Su sistemi di riscaldamento con pannello isolante:

- 13 mm sopra impianto (Spiderex Pins con isolante, Spiderex Stretch, Spiderex Plane, Spiderex Top Plane, Spiderex Dark e Spiderex PU)

AVVISI IMPORTANTI

Evitare correnti d'aria nelle prime 48 ore. Oltre che dallo spessore del massetto, i tempi di asciugatura dipendono da: temperatura, umidità e velocità dell'aria. Arieggiare continuamente i locali a partire dal 2° giorno dopo la posa accelera il processo di asciugatura.

Dati tecnici:

Descrizione	Unità di misura	UFH-LIV-SPR
Consistenza della massa	kg/litro	asciutta 1,8 - bagnata 1,9
Peso dei calcinacci del materiale secco solido	kg/litro	1,6
Resa media	kg/m ² x mm	2,0 kg/m ² x mm di spessore
Tempo di lavorazione	minuti	nel recipiente circa 30 minuti sulla superficie del pavimento circa 10 minuti
Resistenza a compressione	N/mm ²	asciutto > 30
Resistenza a flessione	N/mm ²	asciutto > 7
Dilatazione libera durante la presa	mm/m	circa 0,1
Conducibilità termica λ	W/mK	1,4
Coefficiente di dilatazione termica	mm x(mK)	0,015
Reazione della malta	-	alcalina
Modulo di elasticità	N/mm ²	17.000
Reazione al fuoco	-	Classe A1 (non infiammabile)
Calpestabilità	ore	dopo circa 18 ore
Assoggettabilità a carichi	giorni	dopo circa 3 giorni
Stoccaggio della malta secca	mesi	fino a 3 mesi
Impasto	litri acqua/sacco	5-6 litri di acqua / sacco da 30 kg
Fornitura	-	Sacco da 30 kg

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

I sistemi di riscaldamento/raffrescamento di qualsiasi tipo essi siano, devono essere posati in conformità alle indicazioni del produttore dello stesso e devono risultare stabili ed esenti da eventuali sostanze distaccanti (es. polvere, ecc.). Il sottofondo dovrà presentarsi solido, liscio e piano.

Tutti i supporti devono essere asciutti, solidi, privi di polvere, parti asportabili, vernici, cere, oli, ruggine e tracce di gesso. Le superfici a base cementizia non sufficientemente solide devono essere asportate o, dove possibile, consolidate con Primer. Fessure e crepe nei sottofondi devono essere sigillate. Superfici in calcestruzzo assorbenti o molto porose devono essere trattate con un'applicazione di Primer (1 volume UFH-DRY-PR1 con 1 volume di acqua), allo scopo di fissare eventuali residui di polvere ed uniformare l'assorbimento del sottofondo. I massetti in anidrite possono essere livellati con UFH-LIV-SPR solo previa stesura di una mano di UFH-DRY-PR1 (tal quale) . Su superfici di ceramica o pietre naturali applicare una mano di UFH-DRY-PR1, previa pulizia con opportuni detergenti o abrasione meccanica.

Il massetto fluido UFH-LIV-SPR Autolivellina va miscelato solo con acqua pulita, nella misura di circa 6,0 l di acqua per 30 kg di materiale secco (1 sacco). L'impasto avviene tramite l'uso di una pompa miscelatrice o anche una macchina intonacatrice che spinge il prodotto liquido fino sulla superficie predisposta.

Consistenza della miscela liquida: la prova di espansione di 1,3 litri di malta su fondo piano non assorbente dovrebbe fornire diametri compresi tra 50 e 56 cm.

Durante la posa l'acqua non si deve separare dalla malta

Fughe:

Con riscaldamento a pavimento: a seconda delle dimensioni (in superfici con più di 10-15 m di lato) e della forma della superficie da gettare, possono essere necessarie delle fughe, come in presenza di sporgenze e restringimenti, o in alcuni passaggi porta. In caso di applicazione in forma ancorata su massetto esistente seguire eventuali giunti già presenti.

Applicazione di rete elettrosaldata:

UFH-LIV-SPR NON necessita, in alcun caso, dell'applicazioni di reti elettrosaldate.

Consumo:

Il consumo di UFH-LIV-SPR è di 2,0 kg/m² per mm di spessore.

Confezione:

UFH-LIV-SPR è disponibile in sacchi da 30 kg.

Cappellotto S.r.l.

Via Interporto Centro Ingrosso, 37 (A2-19)
33170 Pordenone (PN)
PIVA - C.F. 01650790932

Tel. +39 0434 360051
Fax. +39 0434 368865
e-mail: info@cappellottosrl.com

Seguici su
Facebook
cappellottosrl 