

LEVELLING BASE

MASSETTO AUTOLIVELLANTE

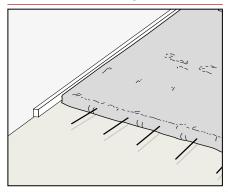
PER INTERNI

CONFERISCE CREDITI *LEED*

CARATTERISTICHE	IMPATTO AMBIENTALE		MODALITÀ D'IMPIEGO		AVVERTENZE
		(3)		FIPS	
	ECO GREEN	RICICLABILE	MESCOLARE MECCANICAMENTE	APPLICAZIONE MECCANICA CON SPRUZZATRICE	STOCCAGGIO: IN LUOGO ASCIUTTO

PROBLEMA

LIVELLARE A SPESSORE LE PAVIMENTAZIONI



SOLUZIONE

LEVELLING BASE è un massetto autolivellante premiscelato a base di leganti speciali, sabbia in curva granulometrica fino a 3 mm e additivi specifici.



CAMPI D'IMPIEGO

LEVELLING BASE è idoneo per la preparazione di sottofondi per la successiva posa di pavimenti ceramici, moquette, parquet, linoleum, pavimenti resilienti.

Può essere applicato su supporti in calcestruzzo alleggerito, cemento espanso e massetti cementizi in genere.

LEVELLING BASE è particolarmente indicato su impianti di riscaldamento a pavimento.

VANTAGGI

- Facile applicazione.
- Ottima finitura superficiale.
- Rapida esecuzione.

MODALITÀ D'IMPIEGO

• PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Per desolidarizzare i supporti da ricoprire con **LEVELLING BASE**, si stende sulla soletta un foglio isolante in PE che funge anche da barriera ad eventuali risalite di umidità. I teli vanno sormontati tra loro per almeno 20 cm e sigillati con nastro. Il foglio impermeabilizzante dovrà risalire anche lungo le pareti di perimetro dei locali interponendo del materiale comprimibile, tipo FONOCELL ROLL, in modo da realizzare i giunti perimetrali. Al fine di ottenere un risultato ottimale è consigliabile sezionare il massetto in corrispondenza delle porte, inserendo in fase di stesura, dei giunti di frazionamento.

• PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

LEVELLING BASE va mescolato con circa il 15% di acqua pulita utilizzando i comuni mezzi di cantiere (betoniera, miscelatori a coclea, pompe automatiche a pressione) fino ad ottenere un impasto della consistenza desiderata.

• APPLICAZIONE

LEVELLING BASE può essere applicato con le comuni pompe per intonaci (1), in spessori minimo di 3 cm. Utilizzare una barra per favorire la compattazione e il livellamento del prodotto (2). Nel caso di **pavimenti riscaldanti** l'avviamento iniziale avverrà dopo stagionatura del massetto (14 giorni per massetti di 3 cm; oltre i 3 cm di spessore, 7 giorni per ogni ulteriore cm di massetto). L'avviamento dell'impianto sarà a temperatura di alimentazione compresa tra +20°C e +25°C,

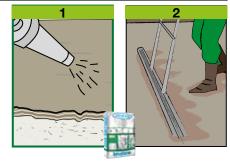
mantenere per almeno 3 giorni quindi impostare la temperatura massima di progetto e mantenerla per almeno altri 4 giorni. Riportare il massetto a temperatura ambiente (EN 1264-4 punto 4.4). In corrispondenza del passaggio di tubazioni, dove lo spessore del massetto potrebbe essere più basso (minimo 3 cm, secondo UNI 11493), è sempre consigliabile inserire un'armatura in rete metallica zincata a maglie strette (2/3 cm).

• CONSUMO

19 kg/m²×cm.

AVVERTENZE

- Sottofondi in gesso, anidrite, vanno sempre pretrattati con primer ISOLFIX G.
- Non utilizzare in sovrapposizione su ceramica, metallo, legno, vinilici.
- Non utilizzare il prodotto con temperature inferiori ai +5°C.
- Non applicare su sottofondi ghiacciati.
- Non applicare con spessori inferiori a 3 cm (o superiori a 6 cm).
- Non applicare su pavimentazioni industriali.
- Non additivare con agenti fluidificanti per la posa su impianti di riscaldamento a pavimento, in quanto già contenuti nella formulazione del prodotto.
- Non aggiungere altre sostanze all'impasto.
- Non utilizzare il prodotto come superficie a finire
- Lavare le attrezzature con acqua prima che il



prodotto sia indurito.

- Nel caso di risalita di umidità impermeabilizzare preventivamente.
- Interporre barriera vapore anche nel caso di nuovi solai per evitare problemi con l'umidità residua.
- I misuratori di umidità per conducibilità elettrica possono dare valori alterati per cui si consiglia il più preciso igrometro a carburo.
- Non esporre il materiale al sole nella stagione calda.
- Stoccare in luogo asciutto nelle confezioni originali chiuse e proteggere dal gelo o da temperature elevate.





CARATTERISTICHE TECNICHE				
	Normativa	LEVELLING BASE		
Aspetto		Polvere		
Colore		Grigio		
Massa volumica apparente	EN 1015-6	1.70 ± 0.10 kg/L		
Acqua d'impasto		15% ± 1%		
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi		
Caratteristiche dell'impasto e di lavorabilità				
Massa volumica dell'impasto		$1.80 \pm 0.10 \text{ kg/L}$		
Spessore minimo sopra gli impianti	UNI 11493	≥3 cm		
Spessore minimo per massetti aderenti	UNI 11493	≥3 cm		
Spessore minimo per massetti galleggianti	UNI 11493	≥4 cm		
Spessore massimo		6 cm		
Tempo di attesa - per la pedonabilità (*)		12 ÷ 24 ore		
Tempo di attesa - per la posa di ceramica (*)		5 ÷ 10 giorni		
Tempo di attesa - per la posa di legno (*)		7 giorni ×cm di spessore		
Tempo di attesa - per l'avviamento iniziale di pavimenti riscaldanti (*)		14 giorni (**)		
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C		
Caratteristiche prestazionali	Normativa	Prestazione prodotto		
Classe e tipologia	EN 13813	CT-C20-F5		
Resistenza alla compressione	EN 12190	≥20 N/mm²		
Resistenza alla flessione	EN 12190	≥5 N/mm²		
Conducibilità termica λ _{10,dry}	EN 1745	1.40 W/mK (valore tabulato)		
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		−30°C ÷ +90°C		
Reazione al fuoco	EN 13501-1	A1 fl		
Sostanze pericolose	EN 12004	Conforme nota in ZA.1		

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbenza del fondo.

- (*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.
- (**) Fare se possibile più cicli prima della messa in esercizio dell'impianto.
- In conformità ai principi generali definiti nella EN 13813 e nella norma italiana UNI 11493.

VOCE DI CAPITOLATO

Realizzazione di massetto di posa con massetto autolivellante, classificato CT-C20-F5 secondo EN 13813, tipo LEVELLING BASE. Idoneo come supporto in interni ed esterni per la posa di pavimenti in ceramica e di pavimenti

PACKAGING

Sacco da 25 kg

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •



Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

Internet: www.indexspa.it Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria

index@indexspa.it Index Export Dept. index.export@indexspa.it











3/2017^{ita}