

Rockfloor F10

Autolivellante fibrorinforzato, per spessori fino a 10 mm

Autolivellante professionale fibro-rinforzato a indurimento e asciugamento ultrarapidi, progettato con cementi a basso contenuto di cromati. Ideale per la posa di parquet, ceramiche, marmo e grès su fondi deformati e irregolari, idoneo anche per pavimenti riscaldanti. Rappresenta il giusto compromesso fra elevata fluidità, tempo di autolivellamento prolungato e asciugamento rapido. Solo per interni. Possiede la classe di reazione al fuoco A1/A1_{fl}.

Dati tecnici a 20 °C, 60% u.r.

Aspetto	Premiscelato grigio
Diametro massimo dell'aggregato	< 1,0 mm
Massa volumica della polvere	Circa 1200 kg/m ²
Massa volumica dell'impasto	Circa 2000 kg/m ²
Acqua d'impasto per sacco da 25 kg	5,5 – 6,0 litri (22 – 24%)
Resa	1,7 kg/m ² per mm di spessore
Temperatura di applicazione	minimo +5 °C, massimo +30 °C
Tempo di utilizzo miscela	Circa 30 minuti
Pedonabilità	Minimo 12 ore
Attesa prima della posa	12 ore per ceramica 24 ore per resistenti e parquet
Spessore minimo applicabile	1 mm
Resistenza a compressione	≥ 25,0 N/mm ² C25 – EN 13892-2
Resistenza a flessione	≥ 7,0 N/mm ² F7 – EN 13892-2
Reazione al fuoco	Classe A1/A1 _{fl} – EN 13501-1
Rilascio di sostanze corrosive	CT – EN 13892-2
Conservazione	12 mesi, sacco chiuso in luogo asciutto
Pulizia attrezzi	Con acqua subito dopo l'uso
Confezioni disponibili	Sacchi da 25 kg

Modalità di applicazione

Rockfloor F10 si può utilizzare su massetti cementizi tradizionali, calcestruzzi prefabbricati e gettati in opera, pavimenti in legno e su residui di adesivi cementizi. Qualunque sia il fondo di posa, occorre comunque verificare che lo stesso sia compatto, pulito, privo di risalite di umidità, sgrassato ed esente da parti distaccanti (cere e simili). I supporti cementizi devono essere stabili, senza crepe e devono aver già compiuto il ritiro igrometrico di maturazione.

Preparazione sottofondo.

Su sottofondi assorbenti e asciutti che presentino inconsistenza ed superficiale intervenire Nano-fix per ridurne e regolarne l'assorbimento. Nel caso in cui debba essere effettuato un consolidamento più in profondità si impieghi il primer all'acqua Primer TS o i primer Primer PU100, Toverfix e Adeblok T19. In caso di livellamenti su massetti in anidrite verificare che gli stessi siano asciutti, carteggiati e trattati in superficie con Nano-fix.

In caso di livellamenti su massetti umidi o fortemente inconsistenti, trattare il battuto con una prima mano di Toverfix adeguatamente diluito oppure Adeblok T19 o Primer PU 100 infine spolverare con sabbia fine la seconda mano di primer finché fresco.



Primer &
sottofondi

Rockfloor F10



Certificazioni

TOVER[®]



Tover S.r.l.

Via Rosa Luxemburg, 2/A - Collegno (TO) - ITALY
P. IVA 07783540011 - REA n. 920259
Tel. +39/011.7792823 - Fax. +39/011.7792749
www.tover.com - info@tover.com



Primer &
sottofondi

Una volta che il primer è perfettamente asciutto, rimuovere la sabbia non ancorata e procedere con il livellamento.

In presenza di sottofondi non assorbenti o che presentino un assorbimento molto limitato, comunque compatti e ben ancorati, asportare eventuali trattamenti superficiali preesistenti (cere, oli, ecc.) ed intervenire con abrasione meccanica o applicando il promotore d'adesione Primer C4.

Preparazione della miscela.

Versare un sacco da 25 kg di Rockfloor F10 in circa 5,5 – 6 litri di acqua pulita e miscelare con trapano miscelatore a basso numero di giri fino a ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per circa 2-3 minuti e rimstarlo brevemente prima dell'utilizzo.

Applicazione.

Rockfloor F10 si applica in unica mano con spatola americana o racla. Successivamente procedere alla regolazione dello spessore che, per una maggiore precisione, può essere effettuata con l'ausilio di un pettine d'acciaio. Eventuali bolle d'aria, formatesi a causa di un sottofondo a elevato assorbimento, una miscelazione prolungata o ad alto numero di giri, possono essere spurgate con un rullo frangibolle.

Un'eventuale seconda applicazione di Rockfloor F10 va eseguita appena la precedente è pedonabile (vedi tempi in tabella) applicando una mano di Primer C4 come promotore di adesione. Qualora non si potesse intervenire in tempi brevi, occorre attendere circa 5 giorni per effettuare una seconda rasatura. Anche in questo caso è necessario applicare il Primer C4 come promotore di adesione.

Note

- L'aggiunta di acqua in eccesso non migliora la lavorabilità del prodotto, può provocare invece un eccesso di ritiro durante la maturazione e comprometterne le proprietà meccaniche finali.
- Non aggiungere all'impasto altri additivi o leganti.
- Basse temperature ed elevata umidità relativa possono prolungare i normali tempi di maturazione del prodotto. Proteggere dal sole diretto e dalle correnti d'aria durante le prime 12 ore di maturazione. A basse temperature permettere un'adeguata circolazione d'aria nelle prime ore di maturazione per impedire la formazione di condensa.
- Rispettare eventuali giunti di dilatazione inseriti nel sottofondo.
- Per la successiva posa del parquet effettuare rasature ≥ 3 mm di spessore.
- Nel caso si voglia eseguire un'impermeabilizzazione essere deve essere realizzata prima della rasatura.

Norme di sicurezza

Prodotto a uso professionale.. Rispettare rigorosamente quanto espresso in etichettatura e consultare la scheda dati di sicurezza prima dell'utilizzo del prodotto.

Smaltimento

Smaltire il prodotto non utilizzato e le confezioni vuote in conformità con quanto previsto dalla legislazione vigente.

Rockfloor F10



Certificazioni



EN 13813:2002
Materiale per massetti per utilizzo all'interno di edifici
CT-C25-F7

I consigli del presente bollettino tecnico sono dati a titolo indicativo e non impegnano in alcun modo la nostra responsabilità, dal momento che le modalità e le condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro controllo.

Consigliamo di verificare l'effettiva idoneità all'impiego previsto.
Rev 08 – 04/11/2024.. Questa scheda annulla e sostituisce le precedenti.

TOVER[®]



Tover S.r.l.

Via Rosa Luxemburg, 2/A - Collegno (TO) - ITALY
P. IVA 07783540011 - REA n. 920259
Tel. +39/011.7792823 - Fax. +39/011.7792749
www.tover.com - info@tover.com