



LATICRETE LataFloat



Massetto Galleggiante a Basso Spessore

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Massetto Galleggiante a Basso Spessore. Sistema composito formato da una polvere cementizia fibrorinforzata a ritiro compensato, uno speciale additivo polimerico liquido ed un tessuto sintetico con rete tridimensionale in nylon. LataFloat consente di realizzare massetti flottanti con spessore minimo di 1 cm anziché i tradizionali massetti cementizi con spessore di 4-5 cm. LataFloat è indicato come sottofondo altamente resistente e flessibile per la posa di ceramica e pietra ed è classificato CT-C35-F6 secondo la norma europea EN 13813.

UTILIZZI

- Massetti galleggianti con spessore minimo di 1 cm

VANTAGGI

- Sottile, flessibile e resistente
- Pedonabile dopo 6 ore
- Sicuro e semplice da applicare

Il Sistema LATICRETE LataFloat Sound Absorbent System

Questo "tappeto cementizio" è in grado di ricevere ceramica, pietra e parquet per realizzare pavimentazioni galleggianti in ambito residenziale e commerciale. Studiato per essere posato galleggiante su pavimentazioni esistenti e su materiali di natura diversa in spessore minimo di 1 cm, consente di risparmiare peso e mole del pavimento finito e le spese per demolizione/smaltimento. Consente inoltre di riposizionare i giunti di dilatazione in maniera del tutto indipendente da quelli della pavimentazione esistente. Laddove necessario, applicato con gli speciali adesivi LATICRETE diventa un perfetto tappeto solidale.

Materassino realizzato in nylon saldato su tessuto non tessuto



Massetto ad alta resistenza
Sottile - Galleggiante - Rapido da applicare
Sicuro - Leggero

Malta cementizia modificata con polimeri e rinforzata con fibre



A base di malta cementizia e lattice
Compatibile con tutti i prodotti
per l'installazione di ceramica, marmo e pietra

DATI TECNICI RILEVATI A 23°C e 50% U.R.*

Classe CT-C35-F6 Conforme alla norma europea EN13813	
Aspetto:	malta
Colore:	grigio
Lattice d'impasto in peso sulla polvere:	16-17%
Tempo di lavorabilità:	30-45 min.
Tempo di miscelazione:	3 min.
pH dell'impasto:	≥ 12
Inizio presa:	≥ 80 min.
Spessore applicabile:	da 1 cm a 5 cm
Pedonabile dopo:	6-8 ore
Temperatura d'applicazione:	da +5°C a +35°C

NORMA	PRESTAZIONI TEST	RISULTATO
EN13813	Resistenza a compressione EN13892-2	≥ 35 MPa
EN13813	Resistenza a flessione EN13892-2	≥ 6 MPa



CT
C35
F6

Caratteristiche Fisiche:

Colore	Grigio chiaro non uniforme
Densità nominale (UNI 7092, ASTM D1817, DIN 53479)	2100kg/m ³ (± 10%)
Durezza (UNI ISO 868, ASTM D2240)	80 (Shore A) ±10%
Carico di rottura (UNI 6085, ASTM D412)	> 1.0 N/mm ²
Allungamento (UNI 6085, ASTM D 412)	> 40%
Composizione chimica	Polimero plastico con cariche minerali
Applicazione ottimale	Ambient Temperature (15 - 20°C)
Stoccaggio	Al coperto e nel suo imballo originale ad una temperatura non inferiore ai 5°C

Caratteristiche Tecniche

Reazione al fuoco (spessori 1-5 mm)	DIR 96/98/EU come modificato dalla direttiva 2012/32/EU	Certificato n° MED 204314CS
Garanzia di qualità	Modulo D	Certificato n° MED 074114MI
Temperatura di esercizio	Operazione continua Picco dello stato stazionario	-30 to 90 °C +50 to 110°C 130°C
Conducibilità termica	EN 12667:2001 EN 12664:2001	0.213 W/mK
Proprietà acustiche	indice R _s secondo ISO 17170 Misure di isolamento acustico secondo ISO 10140/2	Vedi i diagrammi in "Prestazioni acustiche"
Altre proprietà acustiche		1.5mm 1.75mm 3mm
Rigidità dinamica-risonanza estrapolata	UNI EN 29052-1:1993	568.6 537 372
Rigidità dinamica (MN/m ³)	MIP 110	2397.7 2138.4 1027.1
Modulo di Young E (Pa)	MIP 110	3.60 3.74 3.08
Coefficiente di Poisson - carico di rottura (MPa)	MIP 110	1.02 - 0.74
Certificazione di Poisson	%	-0.503 - -0.53

I dati tecnici riportati sono rilevati in condizioni standard di laboratorio e possono subire modifiche senza preavviso. Le reali prestazioni del prodotto dipendono dalle condizioni applicative di cantiere, dal metodo di posa utilizzato e dal tipo di rivestimento.