

# POLESINE MASSETTI SRLS

## POLMAS-FIB

Polmas-fib è un massetto fibrorinforzato ad elevate resistenze meccaniche per esterni ed interni, anche su impianti di riscaldamento a pavimento con destinazione d'uso residenziale e pubblico/commerciale e per pavimentazioni con destinazione d'uso industriale.

Impastato con:

- Cemento tipo CEM II/A-LL 42,5R
- Sabbia 0/5 FRANTOIO LAVATA
- Fibre

CAMPI D'IMPIEGO: massetto di sottofondo ai pavimenti per posa di Linoleum, PVC, Legno, Gomma o ceramica composto da sabbia e cemento.

POLMAS-FIB		
CARATTERISTICA RILEVATA	DATO RILEVATO	NORMATIVA DI PROVA
Massa volumica (kg/m <sup>3</sup> )	2285	EN 13892-2
Resistenza a flessione (N/mm <sup>2</sup> )	9,75	EN 13892-2
Resistenza a compressione (N/mm <sup>2</sup> )	49,37	EN 13892-2
Resistenza all'urto (Nm)	40	EN ISO 6272
Permeabilità al vapore acqueo (μ)	120	EN 12086
Conduktività termica (W/m k)	1,225	EN 12664

NOTA: l'unità di misura kg/cm<sup>2</sup> non è prevista dal S.I. di misura , per ottenere tale valore moltiplicare per 10 il dato espresso in N/mm<sup>2</sup>

DATI RILEVATI IN FASE DI PROVE IN LABORATORIO, SONO DISPONIBILI LE CERTIFICAZIONI SU RICHIESTA.

# POLESINE MASSETTI SRLS

## VARIANTI MASSETTO TRADIZIONALE CON ADDITIVI

### **POLMAS-BON**

È un massetto con armatura molecolare predosato ad elevate resistenze meccaniche, non necessita di reti d'armatura. Una variante scelta dove si necessita di basso spessore +2cm su struttura composita, +3,5cm su massetti radianti e galleggianti.

Scheda tecnica Polmas-fib + Scheda tecnica additivo Risol (su richiesta)

### **POLMAS-FAST**

È un massetto a ridotta porosità e ad elevate resistenze di compressione e flessione, non necessita di reti d'armatura. Utilizzato per interni subito pronto per la posa. Una variante scelta dove si necessita un'asciugatura veloce, adatto anche a bassi spessori. Asciugatura in base al dosaggio scelto come da scheda tecnica dell'additivo.

Scheda tecnica Polmas-fib + Scheda tecnica additivo Retanol Eka (su richiesta)

### **POLMAS-SPEED**

È un massetto tradizionale ad asciugatura veloce, pronto per sostenere carichi di cantiere dopo 7 giorni e maturità di posa dopo 14 giorni. Una variante scelta per asciugatura semirapida per posa legno.

Scheda tecnica Polmas-fib + Scheda tecnica additivo Estrospeed (su richiesta)

### **POLMAS-EXTRA**

È un massetto con prestazioni fuori dal comune, influisce in modo sostanziale sull'efficienza energetica dell'impianto radiante, grazie a spessori ridotti ed un'elevata conducibilità termica. Una variante scelta per la sua elevata conducibilità termica certificata anche a bassi spessori oltre alla sua alta classe di resistenza.

Posa di qualsiasi rivestimento dopo 72 ore.

Scheda tecnica Polmas-fib + Scheda tecnica additivo Retanol Xtreme (su richiesta)

### **POLMAS-THIN**

È un massetto a basso spessore particolarmente adatto nel settore della ristrutturazione. Non necessita di reti d'armatura, calpestabile dopo 24 ore pronto a sostenere carichi dopo 48 ore. Una variante scelta per massetti radianti per spessori a partire da +2cm.

Posa di qualsiasi rivestimento dopo 72 ore.

Scheda tecnica Polmas-fib + Scheda tecnica additivo Retanol Xthinn (su richiesta)