



# MASSETTO PX-PRONTO FIBRATO

Massetto premiscelato a media asciugatura e a basso spessore. Per interni ed esterni. Marcato CE secondo UNI EN 13813

## CAMPI D'IMPIEGO

- Massetti adatti alla posa di tutti i tipi di pavimentazione, quali parquet, resine, resilianti (gomma, pvc, linoleum), tessili, ceramici e lapidei.
- Massetti per sistemi di riscaldamento a pavimento.
- Massetti a basso spessore, anche per interventi di ristrutturazione.
- Massetti galleggianti su sistemi di isolamento acustico al calpestio.
- Massetti in esterni e interni.

## MODALITÀ D'IMPIEGO

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- **Fondo:** Il supporto di posa deve essere solido, compatto, non fessurato, non cedevole, senza crepe, parti incoerenti e resistente. Gli eventuali impianti (elettrico, sanitario) posati sul supporto vanno adeguatamente protetti e distanziati tra loro per evitare un possibile danneggiamento durante le fasi di posa del massetto.
- **Umidità di risalita:** per impedirla stendere sul fondo un foglio di polietilene risvoltato sui fianchi (per separare il massetto anche dalle pareti perimetrali).

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

- Impastare Massetto Px-Pronto Fibrato con ca. 3,5 litri di acqua pulita per sacco (per betoniera a bicchiere non caricare oltre il 60% della capacità nominale) e mescolare per circa 3 minuti sino a raggiungere la consistenza "terra-umida".
- Il prodotto è pompabile mediante le normali attrezzature di trasporto pneumatico per sottofondi (impiegare un maggiore quantitativo di acqua per l'impasto)

## APPLICAZIONE

Massetto Px-Pronto Fibrato si posa con le normali tecniche dei sottofondi:

- desolidarizzare il massetto dai muri perimetrali e/o dai pilastri con una banda in materiale cedevole di ca. 3-5 mm di spessore, alta almeno come lo spessore del massetto più il pavimento.
- prevedere giunti di contrazione, da realizzare sul massetto ancora allo stato "fresco", per riquadri non superiori a  $5 \times 5 = 25 \text{ m}^2$  o quando il rapporto lunghezza/larghezza supera il valore di 3 e con superfici irregolari (forme ad L e/o simili).
- Formazione delle fasce laterali e/o bollini per determinare l'esatta quota.
- Stesura dell'impasto e sua compattazione.
- Staggiatura per un esatto livello.

- Fratazzatura a mano o con adatto mezzo meccanico.

## STRATO DI FINITURA

La posa della pavimentazione potrà avvenire direttamente (anche senza primer) sul Massetto Px-Pronto Fibrato (massetto realizzato, frazionato, stagionato secondo quanto indicato nella presente scheda tecnica ed in accordo alla buona regola dell'arte) con l'impiego dei tradizionali adesivi cementizi o specifici per parquet di primarie Aziende produttrici:

- Pavimentazione tipo ceramica e non sensibili all'umidità: con colle cementizie, a partire da 48 ore (vedere tabella Caratteristiche tecniche);
- Pavimentazioni tipo parquet e sensibili umidità: con colle poliuretaniche/epossidiche, a partire da 14 gg (vedere tabella Caratteristiche tecniche i tempi di posa in funzione dello spessore).

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**MASSETTO PX-PRONTO FIBRATO** è un prodotto marcato CE in accordo alla UNI EN 13813 "Massetti e materiale per massetti".

Tipo e classe (UNI EN 13813)	CT-C25-F4
Massa volumica apparente	1600 kg/m <sup>3</sup>
Massa volumica in opera	>1900 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza a compressione dopo 28 gg	25 MPa
Resistenza a flessione	4 MPa
Conducibilità termica	1,3 W/mK
Reazione al fuoco	Classe A1
Fibre	Fibre sintetiche

## DATI APPLICATIVI

Acqua d'impasto	ca. 3,5 litri per sacco
Spessori consigliati	Massetto aderente (in adesione al supporto): ≥2cm Massetto non aderente (senza adesione al supporto e/o su barriera al vapore): ≥ 3cm Massetto su strato elastico (materassino acustico, vedi "Note d'impiego"): ≥4cm
Superfici senza giunti	sino a 25m <sup>2</sup>
Resa in opera	ca. 17-18 kg/m <sup>2</sup> per 1 cm di spessore
Temperatura di applicazione	Da + 5 °C a +35°C
Tempo di posa per pavimentazioni sensibili all'umidità	ca. 14 gg per sp. 3cm ca.
Tempo di posa per pavimentazione non sensibili all'umidità	ca. 48 ore
Tempo di applicazione (+20°C)	ca. 60 minuti
Pedonabilità	12 ore dalla posa

## DATI IDENTIFICATIVI

<b>Colore</b>	Grigio chiaro
<b>Confezione</b>	Bancale in legno a perdere con 60 sacchi da 25 kg/cad (pari a 1500 kg)
<b>Condizioni di conservazione</b> (D.M. 10/05/2004)	In imballi originali, in luogo coperto, fresco, asciutto e in assenza di ventilazione.
<b>Durata</b> (D.M. 10/05/2004)	3 mesi

## NOTE D'IMPIEGO

- Costipare bene Massetto Px-Pronto Fibrato all'atto della posa.
- In caso di posa su solai in legno o su tavelle in cotto che si presentano a faccia vista sull'intradosso, prevedere la protezione delle strutture da possibili assorbimenti di boiaccia cementizia e percolazioni di quest'ultima verso il piano inferiore durante la messa in opera del premiscelato.
- Se esiste la possibilità di risalita di umidità dagli strati sottostanti Massetto Px-Pronto Fibrato e sono previsti pavimenti sensibili all'umidità, è consigliabile interporre tra Massetto Px-Pronto Fibrato e lo strato sottostante una barriera al vapore di idoneo spessore.
- Se gli spessori dei massetti aderenti risultano compresi tra 2 e 3 cm occorre prevedere alcuni particolari accorgimenti quali l'utilizzo di laticci per boiaccia cementizia (tipo Lattice CentroStorico) che garantiscano l'aggrappo al supporto sottostante, l'eventuale inserimento di una leggera rete metallica zincata di armatura (maglia 5x5 cm,  $\phi$  2 mm) posizionata circa a metà dello spessore del massetto.
- Se è previsto l'inserimento di uno strato elastico per l'isolamento acustico al calpestio aumentare lo spessore del massetto in funzione dello strato elastico:
  - o spessore strato elastico 3+6 mm, spessore del massetto 4 cm;
  - o spessore strato elastico 7+12 mm, spessore del massetto 5 cm;
  - o spessore strato elastico 12+20 mm, spessore del massetto 6 cm.
- Nelle riprese di getto (da eseguirsi tagliando il massetto perpendicolarmente al piano di posa) si consiglia di inserire idonea armatura metallica (rete o spezzoni metallici) per evitare eventuali distacchi e/o fessurazioni.
- Il massetto appena posato non deve essere bagnato e va protetto da un eccessivo asciugamento specie nei mesi estivi e/o con forte ventilazione; va inoltre posta molta attenzione al getto su supporti vecchi o molto assorbenti per evitare la repentina disidratazione dell'impasto con conseguenti rapide fessurazioni.
- Il massetto ultimato, nell'arco di tempo tra l'ultimazione della posa e l'applicazione del pavimento, non deve essere esposto all'acqua piovana o ad altri eventi esterni che ne possano compromettere l'asciugatura né essere danneggiato dal transito diretto di mezzi e/o carichi applicati.
- I normali igrometri a conducibilità elettrica possono dare solo indicazioni di massima sul prodotto: usare pertanto igrometri a carburo che danno esattamente la percentuale in peso dell'umidità (cfr. UNI 10329).
- Una eccessiva lisciatura con fratazzatrice meccanica può comportare un allungamento dei tempi di asciugatura.
- Non applicare con temperature inferiori a + 5 °C o superiori a + 35 °C.
- Il prodotto non deve essere mescolato a mano o a mezzo trapano elettrico.
- Non si devono aggiungere cemento, calce, gesso, altri inerti, additivi ecc.

## VOCE DI CAPITOLATO

Massetto di finitura a media asciugatura adatto a ricevere la posa di pavimenti incollati (anche sensibili all'umidità), costituito da premiscelato "Massetto Px-Pronto Fibrato" a base di leganti idraulici, aggregati minerali e fibre in polipropilene. Resistenza media a compressione > 25MPa, marcata CE secondo UNI EN 13813

La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica. I dati riportati, pur dettati dalla nostra migliore esperienza e conoscenza, sono puramente indicativi. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. Laterlite si riserva il diritto di cambiare confezione e quantitativo in essa contenuto senza nessun preavviso. I prodotti Laterlite sono destinati al solo uso professionale.

La presente Scheda Tecnica annulla e sostituisce le precedenti revisioni, non più in vigore.  
Verificare l'ultima revisione più aggiornata sul sito Premix.it

**Edizione provvisoria 12/2024 – Revisione 01**

**Laterlite**  
Le tue soluzioni per costruire



Laterlite SpA  
   

Assistenza tecnica  
via Correggio 3  
20149 Milano  
tel. 02 48011962  
Laterlite@laterlite.it  
Laterlite.it