



MASSETTOMIX PRONTO

PREMISCELATO PER MASSETTI A RAPIDA ASCIUGATURA

CAMPI D'IMPIEGO

- Massetti a rapida asciugatura per la posa di pavimentazioni sensibili all'umidità (parquet, PVC, linoleum, gomma, etc.).
- Massetti a rapida maturazione per la posa di pavimentazioni non sensibili all'umidità (ceramica, etc.).
- 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 DELL'IMPASTO

Massettomix Pronto non richiede aggiunta di altri materiali ed è facilmente preparabile con le normali betoniere a bicchiere ed impastatrici a coclea.

- Mettere nel mescolatore il contenuto di uno o più sacchi interi (attenersi a circa 60% della capacità nominale della betoniera);
- Aggiungere 2,0÷2,5 litri di acqua pulita per ogni sacco nella betoniere/miscolatore;
- Mescolare per circa 2-3 minuti fino a conseguire una consistenza "terra umida".

I dosaggi di acqua sopra indicati sono quelli dettati dall'esperienza. Dosaggi superiori possono allungare i tempi di asciugatura; se inferiori espongono il massetto al rischio di "bruciature".

L'operatore dovrà valutare attentamente oltre la consistenza dell'impasto anche le altre condizioni del cantiere; ad esempio in estate può essere opportuno aumentare un po' l'acqua. Non allungare i tempi di miscelazione. L'impiego di tradizionali pompe per sottofondi richiede comunque un maggiore quantitativo di acqua per l'impasto.

Per un impasto ottimale con produttività elevate pari a circa 2-2,2 m³/ora (110÷120 sacchi/ora) si consiglia di utilizzare l'impastatrice Lecamix in continuo.



APPLICAZIONE E FINITURA

Il prodotto si posa con le normali tecniche dei massetti: fasce laterali e/o bollini per determinare l'esatta quota, stesura dell'impasto e sua compattazione, staggiatura per un esatto livello e infine fratazzatura a mano o con adatta macchina. È buona norma desolidarizzare il massetto dai muri perimetrali e/o dai pilastri con una banda in materiale cedevole di ca. 3-5 mm di spessore. Prevedere giunti di contrazione quando il rapporto lunghezza/larghezza del locale supera il valore di 3 e con superfici irregolari (forme L e/o simili). La dimensione dei riquadri non deve superare i 25 m².

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza a compressione a 28 gg. (UNI EN 13892-2)	≥ 25 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg. (UNI EN 13892-2)	≥ 5 N/mm ²
Densità in confezione (UNI EN 13055-1)	ca. 1.700 Kg/m ³
Densità in opera	≥ 2.000 Kg/m ³
Tempi di asciugatura per la posa di pavimentazioni sensibili all'umidità – umidità residua ≤ 2% (in laboratorio a 20°C e 55% U.R.)	3 cm → ca. 4 gg; 5 cm → ca. 9 gg
Tempi per la posa di pavimentazioni non sensibili all'umidità	ca. 24 h
Spessori consigliati	≥ 3 cm (vedi Avvertenze)
Dimensione aree senza giunti	sino a 25 m ²
Tempo di applicazione (a 20°C)	60 minuti
Pedonabilità	24 ore dalla posa
Temperatura di applicazione	da + 5 °C a + 35 °C
Conducibilità termica	λ=1,30 W/mK
Fattore di resistenza al vapore d'acqua (UNI EN 12524)	μ=100 (campo secco)
Permeabilità al vapore (UNI 10351)	δ=1,9*10 ⁻¹² kg/msPa
Capacità termica specifica Cp [J/(kgK)]	1000
Reazione al fuoco (D.M. 10/03/2005)	Euroclasse A1 _n (Incombustibile)
Resa in opera	18÷20 kg/m ² per sp. 1 cm (in funzione del grado di addensamento)
Confezione	bancale in legno a perdere con 56 sacchi da 30 kg/cad. pari a 1680 kg di prodotto sfuso (su richiesta 28 sacchi pari a 840 kg di prodotto sfuso)
Condizioni di Conservazione (D.M. 10 Maggio 2004)	in imballi originali, in luogo coperto, fresco, asciutto ed in assenza di ventilazione
Durata (D.M. 10 Maggio 2004)	massimo sei (6) mesi dalla data di confezionamento
Scheda Sicurezza	disponibile presso l'Assistenza Tecnica Laterlite
Marcatura CE	EN 13813 CT-C25-F5



AVVERTENZE

- Costipare bene Massetomix Pronto all'atto della posa.
- Il prodotto non deve essere mescolato a mano. Non si devono aggiungere altri materiali inerti, cemento, calce, gesso e additivi.
- In caso di spessori compresi tra 2 e 3 cm su supporto aderente, per migliorare l'adesione al supporto applicare idonea boiaccia d'aggancio.
- 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.
- Una eccessiva lisciatura con frattazzatrice meccanica può comportare un allungamento dei tempi di asciugatura.
- Se esiste la possibilità di risalita di umidità dagli strati sottostanti Massetomix Pronto e sono previsti pavimenti sensibili all'umidità, è consigliabile interporre tra Massetomix Pronto e lo strato sottostante una barriera al vapore di idoneo spessore.
- Se è previsto l'inserimento di uno strato elastico per l'isolamento acustico al calpestio si consiglia di aumentare lo spessore del massetto in funzione dello strato elastico:
 - spessore strato elastico 3÷6 mm → spessore del massetto 4 cm;
 - spessore strato elastico 7÷12 mm → spessore del massetto 5 cm;
 - 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.
- 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).
- Tutti i valori di resistenza a compressione e a flessione sono riferiti a prismi confezionati a piè d'opera, con i quantitativi d'acqua indicati in "Modalità d'impiego", realizzati, stagionati e testati secondo le vigenti norme UNI.
- Non applicare con temperature inferiori a + 5 °C o superiori a + 35 °C.

VOCE DI CAPITOLATO

Massetto premiscelato a rapida asciugatura "Massetomix Pronto" adatto alla posa diretta della pavimentazione a mezzo adesivi, resistenza a compressione pari a 25 N/mm².

Asciugamento di tipo rapido (2% umidità residua a ca. 4 giorni dal getto per spessore 3 cm). Il massetto dovrà essere staccato dalle strutture perimetrali con materiali elastici dello spessore di 3-5 mm e avere uno spessore non inferiore a cm 3. Fornito in sacchi, impastato con acqua secondo le indicazioni del produttore, steso, battuto, spianato e liscio, nello spessore di cm. Densità in opera $\geq 2000 \text{ Kg/m}^3$.

Laterlite

ASSISTENZA TECNICA

20149 Milano – Via Correggio, 3

Tel 02-48.01.19.62 – Fax 02-48.01.22.42

Internet: <http://www.leca.it> – e-mail: infoleca@leca.it

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. Verificare che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore.

I prodotti Laterlite sono destinati al solo uso professionale.