



MASSYNT mediorapid pronto

**MASSETTO PRONTO A RITIRO COMPENSATO
E ASCIUGAMENTO MEDIO RAPIDO (u.r. 2% dopo 5 gg)**

ESIGENZA

REALIZZARE MASSETTI AD ASCIUGAMENTO RAPIDO, PARTICOLARMENTE INDICATI PER POSARE IL LEGNO SENZA LUNGHI TEMPI DI ATTESA.

In cantiere i tempi di esecuzione costituiscono la principale incidenza economica. Il risparmio di tempo nella posa delle pavimentazioni è subordinato ai tempi di asciugatura dei massetti di sottofondo.

DESCRIZIONE

MASSYNT MEDIORAPID PRONTO è un premiscelato di leganti speciali che impastato con acqua è in grado di fornire un massetto ad asciugamento rapido per cui, se usato nelle giuste proporzioni d'impasto, il residuo di umidità dopo 5 giorni sarà ca. il 2%; Non crea problemi di fessurazioni da ritiro e fornisce resistenze meccaniche elevate.

CAMPI DI IMPIEGO

MASSYNT MEDIORAPID PRONTO consente di realizzare massetti sia su vecchie che su nuove solette, di tipo galleggianti o aderenti per una posa immediata di qualsiasi pavimento in ceramica, legno moquette, linoleum, ecc. Con MASSYNT MEDIORAPID PRONTO si possono confezionare massetti pedonabili in poche ore, eseguire riparazioni veloci di pavimenti con successiva posa di pavimenti senza problemi di lunghe interruzioni al passaggio. Si possono, inoltre, formare massetti con riscaldamento a serpentina incorporato.

MODALITA' DI IMPIEGO

MASSYNT MEDIORAPID PRONTO si può impiegare per realizzare massetti su tutte le tipologie di sottofondo, non soggette a risalita di umidità.

• PREPARAZIONE

Per desolidarizzare il massetto si stende sulla soletta un foglio isolante in PE che funge anche da barriera ad eventuali risalite di umidità. Il foglio impermeabilizzante dovrà risalire anche lungo le pareti di perimetro dei locali interponendo del materiale comprimibile in modo da realizzare i giunti perimetrali. Eventuali riprese nel getto del massetto vanno collegate con l'inserimento di tondini di ferro di diametro 5 mm alla distanza di

20 cm in modo da garantire la perfetta continuità. Nel caso di passaggio di tubazioni o canalizzazioni nel massetto, è necessario prevedere una rete leggera a maglie esagonali con funzione di armatura.

• PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

MASSYNT MEDIORAPID PRONTO va mescolato con circa il 10% di acqua pulita fino a consistenza plastica utilizzando i comuni mezzi di cantiere (betoniera). Un sacco da 30 kg di MASSYNT MEDIORAPID PRONTO essere impastato con circa 3 litri di acqua.

La mescolazione dell'impasto va eseguita accuratamente per un tempo massimo di circa 3 minuti. L'impasto deve risultare plastico e molto lavorabile. Un dosaggio troppo scarso di acqua (tipo consistenza terra umida) riduce le resistenze meccaniche e un dosaggio troppo elevato aumenta i ritiri e i tempi di asciugatura.

• APPLICAZIONE

Procedere alla posa in opera e frattazzatura che va eseguita entro 30 minuti dalla preparazione. In caso di temperature elevate, stendere un telo in PVC subito dopo la messa in opera per evitare la disidratazione rapida della malta

• CONSUMO

Il consumo è di 16-18 kg/m² X cm di spessore.

AVVERTENZE DI POSA

- Usare acqua fredda d'estate e a circa 20°C d'inverno.
- Temperatura d'applicazione da +5°C a +35°C.
- Impastare a consistenza terra umida.
- Non aggiungere acqua quando l'impasto inizia a far presa.
- Non aggiungere materiali estranei, come cementi, gesso calce, ecc.
- Non bagnare la superficie del massetto.
- Nel caso di risalita di umidità impermeabilizzare preventivamente.

- Interporre barriera vapore anche nel caso di nuovi solai per evitare problemi con l'umidità residua.
- I misuratori di umidità per conducibilità elettrica possono dare valori alterati per cui si consiglia il più preciso igrometro a carburo.
- Non esporre il materiale al sole nella stagione calda.
- Stoccare in luogo asciutto nelle confezioni originali chiuse e proteggere dal gelo o da temperature elevate.

VANTAGGI

- Asciugatura rapida che consente la pedonabilità e la posa di pavimentazioni dopo brevissimo tempo.
- Assenza di ritiri per non avere problemi di fessurazioni.
- Risparmio di tempo e denaro rispetto alle soluzioni tradizionali grazie alla rapidità di posa e alla lavorazione migliore che consente un'asciugatura completa in ca. 5 giorni.

MASSYNT MEDIORAPID PRONTO		CARATTERISTICHE TECNICHE
Classe e tipologia massetto	EN 13813	CT-C30-F6
Aspetto		Polvere
Colore		Grigio
Massa volumica apparente		1,60 ± 0,10 kg/L
Acqua d'impasto		10% ± 1%
Massa volumica apparente dell'impasto	EN 1015-6	1,70 ± 0,10 kg/L
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Spessore minimo massetti galleggianti	UNI 11493	4 cm
Spessore minimo massetti aderenti	UNI 11493	2 cm
Spessore minimo sopra gli impianti	UNI 11493	3 cm
Spessore massimo		10 cm
Tempo di attesa per la pedonabilità (*)		7 ore
Tempo di attesa per la posa di ceramica (*)		24 ore
Tempo di attesa per la posa di legno (*)		5 giorni
Tempo di attesa per l'avviamento iniziale di pavimenti riscaldanti (*)		4 giorni
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-30°C ÷ +90°C
Spandimento alla tavola a scosse (15 colpi)		10%
Resistenza alla compressione - dopo 28 giorni	EN 12190	≥ 30 N/mm ²
Resistenza alla flessione - dopo 28 giorni	EN 12910	≥ 6,5 N/mm ²
Umidità residua - dopo 5 giorni		2%
Conducibilità termica λ	EN 1745	1,32 W/mK
Euroclasse di reazione al fuoco	EN 13501-1	A1
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi
Sostanze pericolose	EN 13813	Conforme nota in ZA.1

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% u.r. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. **I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.**

(*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura e le condizioni del supporto/sottofondo.. In conformità ai principi generali definiti nella **EN 13813** e nella **norma italiana UNI 11493**.





MEDIORAPID PRONTO MASSYNT

massetto a rapido asciugamento



soluzioni per il recupero edile
soluzioni per il recupero edile