



**MASSETTO PRONTO AD ASCIUGATURA IN TEMPI MEDIO-RAPIDI,
A RITIRO COMPENSATO**

KRONOS

KRONOS

Massetto pronto ad asciugatura in tempi medio-rapidi, a ritiro compensato

| | |
|--|--|
| <p>PRODOTTO</p> | <p>Massetto premiscelato per la realizzazione di sottofondi interni ed esterni, ad asciugatura in tempi medio-rapidi, a ritiro compensato, costituito da cementi, inerti selezionati in apposita curva granulometrica ed additivi specifici.</p> |
| <p>CONFEZIONE E STOCCAGGIO</p> | <ul style="list-style-type: none"> · Sacchi da 30 kg ca. · Pallet da 48 sacchi = 1440 kg netti per pallet. · Conservare il prodotto negli imballi originali integri. Non disperdere le polveri. Ai sensi del DM 10-05-2004 il prodotto correttamente conservato deve essere utilizzato entro 6 mesi dalla data di confezionamento stampata sul sacco. |
| <p>CAMPI DI APPLICAZIONE</p> | <p>MASSETTO ANCORATO - Spessore minimo 3 cm (supporti idonei):</p> <ul style="list-style-type: none"> · Fissare lungo le pareti perimetrali ed i pilastri, una fascia perimetrale di adeguata altezza (tipo dBred LF5). · Interporre una rete zincata Ø 2 mm, maglia 5 x 5 cm, fino a 4 cm di spessore, avendo cura di tenerla sollevata per un terzo dell'altezza totale del massetto. · Prima della posa del massetto trattare la superficie con lattice promotore di aggancio (tipo Edilstik). <p>MASSETTO GALLEGGIANTE - Spessore minimo 4 cm:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Stendere un foglio impermeabile sul sottofondo (PVC, polietilene, materassino acustico impermeabile, ecc.) evitando la formazione di pieghe e sacche. Fissare lungo le pareti perimetrali ed i pilastri, una fascia perimetrale di adeguata altezza (tipo dBred LF5). · Interporre una rete zincata Ø 2 mm, maglia 5 x 5 cm, fino a 5 cm di spessore, avendo cura di tenerla sollevata per un terzo dell'altezza totale del massetto. |
| <p>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</p> | <p>Preparazione del supporto: Il supporto deve presentarsi pulito, solido, compatto, resistente, asciutto con umidità relativa inferiore al 2% e non soggetto all'umidità di risalita.</p> <p>Lavorazione: Kronos può essere impastato con una betoniera a bicchiere, macchina mescolatrice in continuo, o manualmente. L'impasto dovrà avere una consistenza "terra umida" simile ad un massetto tradizionale. Per l'impasto utilizzare il 7 - 8% d'acqua, pari a circa 2,0 - 2,4 L per sacco da 30 kg, in funzione delle condizioni climatiche. Per l'impasto in betoniera si consiglia di versare prima l'acqua e poi il materiale, facendo girare per massimo 2 minuti, fino al raggiungimento della consistenza desiderata.</p> |
| <p>CARATTERISTICHE</p> | <p>Premiscelato di tipo tradizionale a base di cemento e sabbie essiccate selezionate, idoneo per la produzione di massetti cementizi a consistenza "terra umida", da utilizzare per la realizzazione di pavimentazioni interne ad alte prestazioni e ad asciugatura rapida.</p> <p>Si tratta di un prodotto che, grazie alla curva granulometrica ed alla quantità di cemento sempre costanti, evita cali volumetrici e ritiri idraulici, permettendo l'utilizzo anche su pannelli radianti mantenendo prestazioni meccaniche elevate, una discreta conducibilità termica ed un'elevata velocità di posa.</p> <p>Utilizzabile su tutti i tipi di solai, con o senza isolamento termico o acustico e su massetti alleggeriti.</p> <p>Una volta asciutto, sul massetto potrà essere applicato qualsiasi tipo di rivestimento (legno, piastrelle ceramiche, moquette, rivestimenti plastici, ecc.).</p> |



Thermal Insulation & Chemicals Division

| | | | |
|--|---|-------------------------------------|----------|
| CARATTERISTICHE TECNICHE | Peso specifico della polvere: | 1570 kg/m ³ ca. | - |
| | Massetto galleggiante - spessore min. d'applicazione: | 4 cm | - |
| | Acqua d'impasto: | 7 - 8% ca. | - |
| | Granulometria: | 0 - 4 mm | - |
| | Resa per spessore 10 mm: | 17 kg/m ² | - |
| | Resistenza alla compressione: | C25 (≥ 25 N/mm ²) | EN 13813 |
| | Resistenza alla flessione: | F5 (≥ 5 N/mm ²) | EN 13813 |
| | Calpestabilità: | 14 ore | - |
| | Classe di reazione al fuoco: | A1 _n | EN 13813 |
| | Conducibilità termica λ . (valore tabulato): | 1,35 W/mK | EN 10456 |
| | Tempo utile d'impiego: | 45 minuti | - |
| | Tempi di asciugatura del massetto a spessore $\leq 4,0$ cm: comunque in funzione dello spessore, delle effettive condizioni del piano di posa, ambientali e meteorologiche. | | |
| | Ricopribile con ceramica: | dopo 48 ore | |
| | Ricopribile con pietre naturali e marmi: | dopo 72 ore | |
| Ricopribile con legno e simili: | dopo 7 giorni | | |
| N.B: questi tempi sono riferiti ad uno spessore del massetto $\leq 4,0$ cm, ad una temperatura di +23 °C, U.R. 50%, ed una ventilazione ≥ 2 m/sec. | | | |
| AVVERTENZE | <ul style="list-style-type: none"> · Posa di fasce perimetrali fonoassorbenti aventi altezza superiore a quella della pavimentazione a finire. · Non applicare a temperature inferiori a +5 °C o con temperature superiori a +35 °C. · Dopo 48 ore dalla posa eseguire giunti di frazionamento in corrispondenza di aperture e comunque per superfici superiori a 25 m². · Non miscelare per più di 2 minuti. · Non aggiungere acqua in fase di indurimento. · Evitare l'esposizione a correnti d'aria. · Prima della posa del parquet verificare che l'umidità residua sia $\leq 2\%$. · Si consiglia di utilizzare come collante per parquet un collante reattivo a base di silano. · Non aggiungere materiali estranei. · Eventuali interruzioni di getto ad esecuzione delle fasce di livello, dovranno essere eseguite verticalmente al piano di posa. · Eventuali riprese di getto dovranno essere pretrattate con lattice promotore di adesione (tipo Edilstik), ed eseguite "fresco su fresco". · Per valutare qualsiasi applicazione diversa da quanto indicato nelle nostre schede tecniche e nei nostri manuali è indispensabile contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. | | |
| <p>Tutte le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si intendono puramente indicative e non vincolanti ai fini legali. Infatti i dati riportati sono desunti da prove di laboratorio e ne consegue che nelle pratiche applicazioni in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni meteorologiche e di posa in opera. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'idoneità del prodotto ai fini del suo utilizzo specifico, assumendosi ogni responsabilità insita e derivante dall'uso del prodotto stesso; oltre ad attenersi a tutte le modalità di impiego ed alle norme di utilizzo riconducibili in generale alla "regola d'arte". Edilteco S.p.A. si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio e senza preavviso il contenuto della presente scheda tecnica. La diffusione, con qualunque mezzo, della presente scheda sostituisce ed annulla la validità di ogni altra scheda tecnica precedentemente pubblicata.</p> | | | |



Thermal Insulation & Chemicals Division

ST KRONOS . Rev 03/2023 . IT