



KRONOS

**MASSETTO PREMISCELATO,
AD ASCIUGATURA IN TEMPI MEDIO/RAPIDI**

KRONOS Massetto premiscelato, ad asciugatura in tempi medio/rapidi	
PRODOTTO	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.
CONFEZIONE E STOCCAGGIO	<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.
CAMPI DI APPLICAZIONE	<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.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE	<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>
CARATTERISTICHE	<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>



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 ($\geq 25 \text{ N/mm}^2$) ($\geq 25.000 \text{ kPa}$)	EN 13813
	Resistenza alla flessione:	F5 ($\geq 5 \text{ N/mm}^2$)	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. 		
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.			