



COIBETON

MASSETTO PRONTO LEGGERO ANTICONDENSA COIBENTANTE A BARRIERA SONORO-TERMICA

PAVIMENTAZIONI

SOLUZIONI TECNICHE E DECORATIVE PER LE PAVIMENTAZIONI

COIBETON è un massetto premiscelato per sottofondo alleggerito, termoacustico, coibentante, composto da inerti leggeri alveolari naturali, ad alto potere isolante con ridotta capacità di assorbimento e leganti idraulici.

COIBETON è privo da ritiri in fase di presa, offre una rapida pedonabilità ed un'ottima coibenza sonoro-termica; inoltre, permette la posa di ceramiche, cotto, pietre naturali, e relativi pavimenti.

CAMPI DI IMPIEGO

COIBETON, è utilizzato per varie applicazioni, quali: sotto tegola, per formare solette termoisolanti ed impermeabilizzate; su terrazze, per isolare termicamente; fra un piano e l'altro, per eliminare il rumore per caduta e calpestio; come riempitivo leggero sopra solai, ed in tutti quei casi dove sia necessario ottenere un buon isolamento acustico.

APPLICAZIONE

Al **COIBETON**, deve essere aggiunta dell'acqua; la miscela, può essere effettuata con tradizionale betoniera a bicchiere, e dovrà avere una consistenza del tutto simile ad un massetto tradizionale. **COIBETON**, si applica con una comune staggia in alluminio, compattando e livellandolo contemporaneamente; successivamente rifinirlo con frattazzo, o preferibilmente con macchina a disco rotante, offrendo così una finitura più idonea alla posa della pavimentazione, in ceramica, cotto, o pietra naturale.

AVVERTENZE

Nella realizzazione di spessori ridotti, o in presenza di solette particolarmente assorbenti, al fine di assicurare l'uniformità del **COIBETON**, in riferimento all'aderenza ed all'assorbimento d'acqua, si procede di norma ad un preventivo trattamento del supporto, con **MASTER PLANE** (ponte di adesione per sottofondi in cemento). Il tempo di essiccazione, può variare considerevolmente, per differenti condizioni ambientali, per spessore o valori di umidità residua, da raggiungere mediante uno spessore di **COIBETON** di circa cm.5 e, ne consegue un'umidità residua del 2,5% in circa 30 giorni.



PRESTAZIONI E QUALITÀ GARANTITE DALLA RICERCA SIRGUM



IMPIEGO DI INERTI A KM ZERO



A BASE DI LEGANTI NATURALI



— CE —
CONFORME ALLA NORMATIVA SUI MASSETTI E MATERIALI PER MASSETTI

Si raccomanda nel caso di utilizzo del **COIBETON** come sottoparquet, l'incollaggio dei listelli con collante all'acqua, a basso ritiro, poiché se elevato, può causare il distacco delle tavolette dal massetto.

ASPETTO	Polvere
COLORE	Cinerino
TIPO DI MALTA	Esclusivamente ad uso tecnico professionale
MASSA VOLUMICA APPARENTE	550 Kg/m ³
REVERSIBILITÀ	Reversibile
PERMEABILITÀ AL VAPORE	36,11 g/m ² .24 h
SPESSORE MINIMO APPLICABILE	3 cm
CONDUTTIVITÀ TERMICA (UNI 7745 CON FA 112)	$\lambda = 0,052 \text{ W/mK}$
ISOLAMENTO ACUSTICO PER BASSE E MEDIE FREQUENZE	20 db e 500 Hz
SFASAMENTO TERMICO S > 10	Buone
ISOLAMENTO ACUSTICO PER ALTE FREQUENZE	50 db e 2000 Hz
RITIRO	< 0,05 cm/m
RES. A COMPRESSIONE A 28 GIORNI	15 MPa
RES. A FLESSIONE A 28 GIORNI	5 MPa
RESA	Kg.5/mq circa, per cm.1 di spessore
CONFEZIONI	sacchi di carta
PALLET	Standard a rendere da 60 sacchi (Kg.600)

STOCCAGGIO	6 Mesi nelle confezioni integre e protette; non esporre il sacco, per lungo tempo alla luce solare diretta. Rimossa la protezione in polietilene, è indispensabile proteggere i sacchi dalla pioggia.
SOSTANZE PERICOLOSE	CROMO VI IDROSOLUBILE (D.M. 10/05/04) ppm < 2
AVVERTENZE	Proteggere COIBETON applicato, da pioggia, vento, o umidità relativa, per le successive 36 ore. COIBETON , è di natura alcalina; comunque, è consigliabile proteggere la pelle e gli occhi; in caso di contatto, lavare abbondantemente con acqua e, successivamente, consultare il medico.
CERTIFICATO CONFORMITÀ	Direttiva 93/68/CEE del consiglio della Comunità Europea del 22/07/1993
CLASSIFICAZIONE	NORMA UNI EN 13813 : 2002 - Impermeabilizzazione e protezione di strutture in calcestruzzo, intonaci, massetti cementizi - (CT - C15 -F5)

