SCHEDA TECNICA



# **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 sfere di polistirene espanso, 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 sonorotermica; 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.









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/m3
REVERSIBILITÀ	Reversibile
PERMEABILITÀ AL VAPORE	36,11 g/m2 .24 h
SPESSORE MINIMO APPLICABILE	3 cm
CONDUTTIVITÀ TERMICA (UNI 7745 CON FA 112)	λ = 0,052 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 <b>COIBETON</b> applicato, da pioggia, vento, o umidità relativa, per le successive 36 ore. <b>COIBETON</b> , 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)



S.I.R.GUM. produzione s.r.l. – Siciliana Industria Rivestimenti Palermo Stabilimenti di produzione e uffici : Via Regia Corte 1427 – Palermo Tel e fax : 0916303315 – 0916301921 – mail : sirgum@tin.it – www.sirgum.com



Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione degli eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del consumatore. Il servizio tecnico della S.I.R.GUM. produzione s.r.l. è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.



Questo prodotto è conforme è autocertificato in base al programma 4, poiché segue l'iter di "Autocontrollo Qualità per Marcatura CE"

