



MASSCEM® SC

PRODOTTO	Masscem® SC
MISSIONE	Massetto cementizio tradizionale
CARATTERISTICHE	MASSCEM® SC è un massetto cementizio di tipo tradizionale con tempi di asciugatura normali. La sua composizione a base di leganti idraulici, inerti selezionati e speciali additivi chimici conferisce al prodotto ottime resistenze meccaniche e ritiro controllato
ASPETTO	Polvere
CAMPI D'IMPIEGO	MASSCEM® SC si usa per realizzare sottofondi a ritiro compensato sia galleggianti che in aderenza, si può usare sia all'interno che all'esterno, su nuove o vecchie superfici per la posa diretta di pavimenti in legno, PVC, linoleum, ceramica, pietre naturali, moquette ecc

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
Acqua sul secco	10	%	
Tempo di lavorabilità	ca. 60	min.	EN 1015 – 9
Durata della miscelazione	5-10 minuti		
Massa volumica della polvere	1650	kg/m ³	EN 1015 – 2
Massa volumica impasto	2200	kg/m ³	UNI EN 1051 – 10
Resistenza a flessione a 28gg	> 3	N/mm ²	UNI EN 196 – 1 UNI EN 13892 – 2
Resistenza a compressione a 28gg	> 20	N/mm ²	UNI EN 196 – 1 UNI EN 13892 – 2
Pedonabilità	Dopo 24 ore (in funzione delle condizioni climatiche)		
Resistenza al fuoco	Classe A1		EN 13501 – 1

N.B. Le indicazioni sopra riportate derivano da prove di laboratorio con rilevazione dati a +25°C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Esse possono variare in funzione delle condizioni di messa in opera.

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

T&C Building Materials

Sede legale e amministrativa: via Ferruccio Parri - Località la Chiusa 60020 Agugliano (AN) Tel. 071 9162095

Sede operativa: via Appia Sud, 125 00049 Velletri (RM) Tel. 06 9626470

www.tecbuildingmaterials.com info@tecbuildingmaterials.com



MASSCEM® SC

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	Prima di applicare MASSCEM® SC accertarsi che le superfici da ricoprire siano pulite prive di polvere, incrostazioni gessose o altri residui, se applicato in aderenza bagnare il supporto per evitare che lo stesso assorba in modo eccessivo l'acqua d'impasto. Nei casi in cui il prodotto vada applicato su di una barriera al vapore, interporre una rete metallica elettrosaldata.
PREPARAZIONE DEL PRODOTTO	MASSCEM® SC viene fornito pronto all'uso. Si impasta con le comuni betoniere da cantiere, con mescolatori planetari o a coclea, aggiungendo solo acqua potabile (circa 2,5 litri per sacco da 25 kg) per almeno 5 minuti e fino all'ottenimento di una completa omogeneizzazione del prodotto.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE	MASSCEM® SC va steso sulle superfici con l'ausilio di una staggia di alluminio e compattato in superficie con frattazzo in PVC o disco in acciaio applicato su idonee frattazzatrici.

ATTREZZATURE	PULIZIA ATTREZZI
Staggia di alluminio	ACQUA

CONSUMO	Circa 18-20 Kg/m ² per cm di spessore.
----------------	---

CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ	Non applicare il prodotto con temperature inferiori a +5°C e non superiori a +35°C. Per applicazioni esterne non posare il prodotto in casi di elevata ventilazione o eccessivo irraggiamento solare.
---	--

VOCE DI CAPITOLATO	Realizzazione di un massetto di sottofondo tradizionale tipo MASSCEM® SC a base di sabbie selezionate e cemento ptl, dosato a 250 kg/mc dello spessore minimo di cm 4 atto a ricevere la successiva pavimentazione in ceramica, marmo, pietre naturali o legno in opera mediante l'ausilio di staggia d'alluminio, compattato e lisciato in superficie con idonea attrezzatura dotata di disco piatto in acciaio, comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola dell'arte.
---------------------------	--

INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORE	CONFEZIONAMENTO
	Grigio cemento	Sacchi di carta politenati da 25 kg

INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO	TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE	STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI
	MIN. 5°C - MAX 40°C	6 mesi

Conservare negli imballi originali e immagazzinare in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo e dall'acqua.

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

T&C Building Materials



MASSCEM® SC

NORME DI SICUREZZA	Contiene leganti idraulici che, a contatto con la pelle, possono provocare una reazione alcalina. Irritante per gli occhi e la pelle, utilizzare guanti e occhiali protettivi.
IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA RIFIUTI	La confezione vuota o con residui di prodotto è classificato come rifiuto speciale urbano. Non disperdere nell'ambiente ma accantonare e smaltire secondo le disposizioni locali.

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

3

T&C Building Materials