



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, sia galleggianti che in aderenza, si può usare in interno o 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		
Granulometria massima	3	mm	EN 1015 – 2
Massa volumica impasto	2100	kg/m ³	UNI EN 1051 – 10
Resistenza a flessione a 28gg	> 5	N/mm ²	UNI EN 196 – 1 UNI EN 13892 – 2
Resistenza a compressione a 28gg	> 25	N/mm ²	UNI EN 196 – 1 UNI EN 13892 – 2
Pedonabilità	Dopo 24 ore (in funzione delle condizioni climatiche)		
Umidità residua dopo 28gg	< 1,7	%	
Conducibilità termica	1,35 (valore tab.)	W/mk	EN 10456
Resistenza al fuoco	Classe A1		EN 13501 – 1

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.

1

T&C Building Materials



MASSCEM® SC

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	<p>Massetto desolidarizzato: stendere una barriera al vapore (PE o PVC) con opportuni sormonti sigillati con nastro adesivo. Sui verticali perimetrali e intorno ai pilastri alloggiare una guaina comprimibile da 10 mm.</p> <p>Massetto galleggiante: stendere il tappetino fonoassorbente prima della predisposizione della barriera a vapore come nel caso del massetto desolidarizzato. Sui verticali perimetrali e intorno ai pilastri alloggiare una guaina comprimibile da 10 mm.</p> <p>Massetto in aderenza: applicare un ponte di aderenza preparato con lattice COLLACRIL, acqua e cemento in rapporto tra loro 1:1:2. Applicarlo in strato uniforme e continuo e stendere MASSCEM SC fresco su fresco. Sui verticali perimetrali e intorno ai pilastri alloggiare una bandella comprimibile da 10 mm.</p>
PREPARAZIONE DEL PRODOTTO	Prodotto pronto all'uso. Si impasta con le comuni betoniere da cantiere, con mescolatori planetari o a coclea, aggiungendo solo acqua (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. Spessori minimi: Desolidarizzato > 35mm Galleggiante > 40mm Ancorato: 10-35mm Radiante: >40mm sulla bugna

ATTREZZATURE	PULIZIA ATTREZZI
Staggia di alluminio	ACQUA

CONSUMO	Circa 18 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.
---------------------------	--

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



SOTTOFONDI DI PAVIMENTO Massetti sabbia e cemento

MASSCEM® SC

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORE Grigio cemento	CONFEZIONAMENTO Sacchi di carta politenati da 25 kg
INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO	TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE MIN. 5°C - MAX 40°C	STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI 6 mesi
Conservare negli imballi originali e immagazzinare in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo e dall'acqua.		

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

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