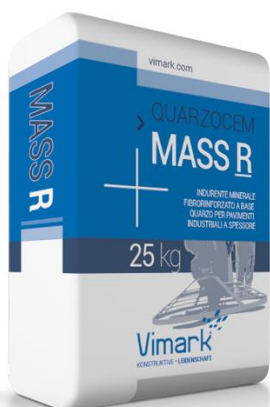




QUARZOCEM MASS R

Indurente minerale
fibrorinforzato
a base di quarzo
per ripristini di pavimentazioni
industriali



konstruktive · Leidenschaft



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



DESCRIZIONE

QUARZOCEM MASS R è un indurente minerale fibrorinforzato a base di quarzo selezionato specifico per eseguire interventi di ripristino, protezione e finitura a spessore di pavimenti industriali. Idoneo, per le sue proprietà di elevate resistenze meccaniche e all'abrasione, per la realizzazione di un nuovo strato di usura di pavimentazioni industriali degradate, sia interne che esterne, con traffico pesante ed usurante. Il prodotto viene applicato con il metodo "a pastina", su calcestruzzo opportunamente preparato.

COMPOSIZIONE

QUARZOCEM MASS R è un formulato, premiscelato in polvere, composto da speciali leganti idraulici, quarzo puro nazionale selezionato in opportuna curva granulometrica, fibre ed additivi specifici per migliorare l'adesione ai supporti e la lavorabilità.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI IN CALCESTRUZZO

I supporti da ripristinare devono essere adeguatamente preparati mediante rimozione meccanica dello strato degradato. La fase di scarifica deve essere effettuata fino a totale eliminazione delle parti deboli, distaccate, degradate o impregnate di oli e grassi. Altresì è possibile effettuare una "pallinatura" (shot peening) della superficie da ripristinare. In ogni caso il calcestruzzo esistente deve presentarsi sano, stabile e resistente, privo di polvere o parti distaccate o in fase di distacco.

Sul supporto pulito e privo di polvere, applicare lo strato di adesione mediante stesura di **PROMOTORE EPOSSIDICO**. Il primer deve essere applicato a totale copertura della superficie da ripristinare. Sul primer ancorante procedere con la stesura della malta da ripristino a spessore.

APPLICAZIONE DELLO STRATO DI USURA

QUARZOCEM MASS R viene applicato con il metodo "a pastina", su calcestruzzo opportunamente preparato. Il prodotto è idoneo per essere vantaggiosamente utilizzato mediante macchine impastatrici in continuo.

Per applicazioni manuali, miscelare il prodotto aggiungendo 3,5-3,75 litri ca. di acqua pulita per sacco da 25 kg in betoniera a tazza. Inserire la quantità di acqua corretta in betoniera, quindi aggiungere la polvere del prodotto. Miscelare il prodotto per circa 2'-3' minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Applicare il prodotto sul sottofondo precedentemente preparato effettuando spessori di malta compresi tra 7 e 15 mm. Durante le fasi di applicazione dello strato di usura amalgamare bene la malta con il promotore di adesione, effettuando azioni meccaniche di compattamento. Assicurarsi di eliminare eventuali bolle d'aria che si possono formare tra i due prodotti al fine di non pregiudicarne la completa adesione finale.

Ultimare la pavimentazione industriale compattando e livellando dopo alcune ore il prodotto indurente depositato. Una seconda fase di lisciatura, con specifiche macchine a pala, rifinisce il pavimento industriale fino ad ottenere una perfetta lisciatura della superficie.

I giunti di dimensionamento delle lastre devono essere eseguiti da 24 a 48 ore dal termine della posa del pavimento e realizzati con taglierina a disco diamantato. Eseguire i tagli dimensionali in corrispondenza di quelli esistenti sulla precedente pavimentazione. I giunti dovranno essere idoneamente sigillati.





**CONSUMO
INDICATIVO**

18,0-20,0 kg per m² per cm di spessore.

COLORE

Grigio.

CONFEZIONE

Sacchi da 25 kg su pallet a perdere da 1575 kg (63 sacchi) protetto da cappuccio elastico.

CONSERVAZIONE

6 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità.

AVVERTENZE

Non applicare su calcestruzzo in fase di avvenuta presa.
 Applicare con temperature comprese tra + 5°C e + 35°C.
 Non applicare su eccessive quantità di acqua di bleeding del calcestruzzo; se necessita rimuovere ed uniformare la superficie del calcestruzzo eliminando le eventuali pozze di ristagno.
 Non applicare in esterno con pioggia o gelo incipiente.
 Non applicare all'esterno con forte vento, pieno sole o temperature superiori a + 35°C.
 Durante l'applicazione manuale utilizzare idonei dispositivi di protezione individuale.

DATI PRODOTTO

Aspetto	polvere	
Colore	grigio	
Massa volumica della polvere	~ 1400 kg/m ³	EN 1015-10
Durezza aggregato	> 7 Scala di Mohs	
Diametro massimo dell'aggregato	≤ 3,0 mm	

DATI APPLICATIVI

Acqua di impasto	14-15%	
Rapporto dell'impasto	1 sacco + 3,5-3,75 ℓ di acqua	
Massa volumica dell'impasto	~ 2000 kg/m ³	EN 1015-6
Temperatura minima di applicazione	+ 5°C	
Temperatura massima di applicazione	+ 35°C	
Spessore minimo applicativo	5 mm	
Spessore massimo applicativo	15 mm	
Pedonabilità	≥ 12 ore	

**DATI TECNICI
PRESTAZIONALI**

Resistenza a compressione	≥ 50,0 N/mm ² C50	EN 13892-2
Resistenza a flessione	≥ 5,0 N/mm ² F5	EN 13892-2
Reazione al fuoco	Classe A1 _{fl}	EN 13501-1
Resistenza all'abrasione Böhme	Classe A9	EN 13892-3
Rilascio di sostanze corrosive	CT	EN 13892-2
Permeabilità all'acqua	NPD	EN 1062-3
Permeabilità al vapore acqueo	NPD	EN 12086
Isolamento al suono	NPD	EN ISO 140-6
Assorbimento del suono	NPD	EN 12354-6
Resistenza termica	NPD	EN 12524
Resistenza chimica	NPD	EN 13529





CONFORMITÀ



EN 13813:2002
Materiale per massetti cementizi
CT-C50-F5-A9

NOTE

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzione tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il nostro obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com