



ACRILCEM MET 14

Impregnante sigillante stagionante antipolvere a base di resine metacriliche per il trattamento di maturazione di superfici in cemento



CARATTERISTICHE PRODOTTO

Descrizione	Formulato liquido monocomponente trasparente a base di speciali polimeri metacrilici in solvente alifatico. Prodotto a bassa viscosità e forte penetrazione nel supporto attraverso l'assorbimento capillare del calcestruzzo con azione protettiva, consolidante e idrofobizzante.
Impieghi	▪ Sigillante antipolvere e consolidante di pavimentazioni industriali cementizie anche rifinite mediante spolveri indurenti o malte cementizie ▪ Impregnante antipolvere di pavimentazioni cementizie stampate, pavimentazioni interne come garage, magazzini, cantine, ecc. ▪ Protettivo e consolidante per superfici esposte agli agenti atmosferici come piazzali, parcheggi, cortili, vialetti, rampe, ecc. ▪ Aumenta la resistenza all'assorbimento di acqua, alla carbonatazione e all'invecchiamento dei pavimenti industriali ▪ Aumenta la resistenza ai lavaggi, alle macchie e riduce la presa di sporco
Proprietà	▪ Prodotto pronto all'uso e facile da applicare ▪ Bassa viscosità ed elevata penetrazione capillare ▪ Ottima adesione al supporto ▪ Buona impermeabilità all'acqua liquida ▪ Buona permeabilità al vapore acqueo ▪ Buona resistenza alla penetrazione di oli e grassi ▪ Ravviva il tono delle pavimentazioni cementizie stampate
Riferimenti normativi	Risponde ai seguenti requisiti: ▪ UNI 10966 - Sistemi resinosi incorporate: trattamenti di impregnazione ▪ ASTM-C-156 - Standard Test Method for water retention by concrete curing materials ▪ ASTM-309 - Type 1 Class A and B - Standard specification for liquid membrane forming compounds for curing concrete

INFORMAZIONI PRODOTTO

Imballaggio	25 L
Colore	Trasparente
Conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Stoccaggio	Conservare il prodotto in imballo originale, integro ed al riparo dall'umidità e dal gelo, con temperature comprese tra +5°C e +30°C

APPLICAZIONE

Preparazione	Le superfici da trattare devono essere sane, stabili, pulite e prive di sostanze che possono pregiudicare la corretta applicazione. Eliminare eventuale acqua libera presente sulla superficie che deve essere asciutta e depolverata. Eliminare l'eventuale lattime di cemento presente sulla superficie. I supporti da trattare devono essere stagionati da almeno 14 giorni.			
Temperatura di applicazione (aria e supporto)	Minima	+ 5 °C		
	Massima	+ 35 °C		
Il supporto deve avere una temperatura superiore di almeno +3 °C rispetto al punto di rugiada per ridurre il rischio di condensazione o di sbiancamento della finitura.				
Umidità relativa ambientale	Minima	35% U.R.		
	Massima	80% U.R.		
Miscelazione	Omogeneizzare accuratamente il prodotto agitando manualmente il contenitore prima dell'uso oppure meccanicamente avendo cura di utilizzare un utensile pulito e privo di sostanze potenzialmente inquinanti.			
Applicazione	Il prodotto può essere applicato pennello, rullo a pelo corto oppure a spruzzo. Applicare una mano di VE.CO® ACRILCEM MET 14 in modo uniforme sulla superficie da trattare, avendo cura di evitare la formazione di pozze di ristagno o di accumuli disomogenei di prodotto.			
Messa in servizio	Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Traffico pesante
	+15 °C	~ 6 h	~ 12 h	~ 12 h
	+20 °C	~ 4 h	~ 8 h	~ 8 h
	+30 °C	~ 4 h	~ 4 h	~ 8 h
	Le tempistiche riportate sono da intendersi approssimative e possono variare a seconda delle condizioni del supporto ed ambientali di posa.			
Avvertenze / Note	▪ Non applicare su supporti bagnati, umidi o soggetti a umidità di risalita capillare ▪ Evitare l'applicazione con temperature inferiori a +5°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole ▪ Nel periodo estivo la temperatura durante l'applicazione non dovrà superare i +35°C ▪ Non eccedere nella quantità di prodotto applicato ▪ Accumuli disomogenei di prodotto potrebbero creare inestetici sbiancamenti superficiali difficilmente rimovibili ▪ L'utilizzo di diluenti non idonei e differenti da quelli indicati può creare problemi al prodotto sia di natura estetica (viraggio del colore, sedimentazione del prodotto, variazione del grado di brillantezza, formazione di velature superficiali, ecc.) che in termini di prestazioni tecniche. L'utilizzo di diluenti sbagliati può creare problemi anche durante la fase applicativa. La VE.CO® SpA non garantisce pertanto alcuna prestazione di prodotto quanto la sua diluizione è effettuata con prodotti non idonei o diversi da quelli indicati			
Pulizia degli attrezzi	Pulire tutti gli strumenti e gli attrezzi con VE.CO® DILUENTE SINTETICO immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo per asportazione meccanica.			

DATI PRODOTTO

Consumo indicativo	0,08-0,12 L/m ²
Resa	~ 8-12,5 m ² /L

Temperatura di esercizio	<i>Minima</i>	- 30 °C
	<i>Massima</i>	+ 80 °C
Tempo di indurimento	<i>Fuori polvere</i>	~ 30 minuti
	<i>Completamente indurito</i>	~ 6-8 ore
Densità	0,92 ± 0,05 kg/L	
Residuo secco	▪ 14 ± 1 % in peso	

DATI TECNICI

Caratteristica	Metodo di prova	Prestazione (a 20°C e 50% U.R.)
Viscosità DIN 4	DIN 53211	13 ± 3 sec

AMBIENTE E SICUREZZA

VOC Direttiva 2004/42/CE	<i>Categoria</i>	S/h
	<i>Limite VOC categoria</i>	750 g/L
	<i>Contenuto massimo VOC prodotto</i>	< 750 g/L
REACH	Prodotto conforme alle prescrizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Allegato XVII, voce 47 e successive modifiche ed integrazioni.	
Sicurezza	Per informazioni e consigli sulla sicurezza, la manipolazione, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, chi fa uso del prodotto deve far riferimento alla versione più recente della Scheda di Sicurezza che riporta le informazioni sulle caratteristiche fisiche, ecologiche e tossicologiche dei prodotti.	
Utilizzo	Prodotto per uso professionale.	

NOTE: Per maggiori informazioni consultare il Supporto Tecnico VE.CO SpA. Le informazioni e le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti VE.CO SpA sono fornite in buona fede e corrispondono allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei prodotti di VE.CO SpA. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da VE.CO SpA quali il supporto, le condizioni ambientali, la direzione tecnica di posa, ecc., l'utilizzatore è tenuto pertanto testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. VE.CO SpA si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Fare sempre riferimento alla versione più recente della scheda tecnica relativa al prodotto. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

VE.CO SpA
Via S. Martino, 6/1
15028 Quattordio (AL)
Italia
Telefono + 39 0131 791366
www.vecospa.com
e-mail: info@vecospa.com

