



ACQUA SILICATO

Indurente sigillante
antipolvere per
superfici in cemento



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

ACQUASILICATO è un prodotto liquido monocomponente per la protezione, sigillatura di pavimentazioni industriali e superfici in cemento ad azione indurente ed antipolvere.

Applicato su pavimentazioni minerali industriali le solidifica aumentando la resistenza chimica ed all'abrasione e limitando la formazione di polvere. Penetrando fino ad una profondità di 7 mm, per reazione chimica il prodotto rende le superfici trattate più resistenti all'acqua, alle macchie e all'abrasione, agevolando la manutenzione del supporto e aumentando la durata.

Può essere applicato in stabilimenti produttivi, magazzini, centri di distribuzione, impianti per la trasformazione di prodotti alimentari, camere fredde o celle frigorifere, parcheggi, aviorimesse, concessionarie, uffici, centri commerciali ed in tutti i casi ove sia necessario aumentare le resistenze e la durabilità del calcestruzzo.

Il prodotto viene anche utilizzato nei cicli di lucidatura del calcestruzzo e delle pavimentazioni industriali al fine di aumentarne la durata delle superfici lucidate.

COMPOSIZIONE

ACQUASILICATO è un formulato liquido monocomponente a base di polisilicati di litio stabilizzati in dispersione acquosa.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

I supporti devono essere sani, consistenti, esenti da polveri e da parti instabili. Le superfici devono essere asciutte, assorbenti e prive di crepe. Rimuovere eventuali residui di cemento, oli, polvere, grassi, parti distaccate o friabili mediante idrolavaggio a pressione o sabbiatura. Ripristinare il supporto utilizzando idonee malte da ripristino del calcestruzzo.

Omogeneizzare bene **ACQUASILICATO** in latta agitando manualmente il contenitore prima dell'uso.

Applicare il prodotto sulla superfici in modo uniforme mediante un nebulizzatore a bassa pressione o, in caso di piccole superfici, manualmente mediante scopa a setole morbide o panno in microfibra. Stendere eventuali accumuli di prodotto mediante scopa a setole morbide o panno in microfibra.

Mantenere umida la superficie per 20'-30' minuti in modo tale da favorire la penetrazione del prodotto nel substrato aggiungendo il prodotto in caso di necessità.

Il pavimento trattato è agibile dopo circa un paio di ore dall'impregnazione ai silicati. Il completamento della reazione di polimerizzazione può durare fino a 2 settimane dalla data di applicazione.

In caso di applicazioni in periodi umidi o freddi oppure in ambienti interni, il prodotto potrebbe rimanere umido per un lungo periodo. Dopo 60' minuti dalla sua applicazione, il prodotto in eccesso deve essere rimosso manualmente o mediante un lavaggio della superficie con macchina lavapavimenti.

In caso di applicazioni su una superficie colorata in massa o trattata con acidi, rimuovere il prodotto in eccesso entro 20'-30' minuti dalla sua applicazione manualmente o mediante un lavaggio.

CONSUMO INDICATIVO

Calcestruzzo: 0,070-0,080 litri per m².

Massetto cementizio: 0,150-0,200 litri per m²

COLORE

Bianco trasparente.





CONFEZIONE

Tanica di plastica da 25 litri.

CONSERVAZIONE

24 mesi in imballo originale integro ed al riparo dal gelo.

AVVERTENZE

Applicare con temperature comprese da + 5 °C a + 35 °C.

Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive la posa.

Prima dell'applicazione, eseguire una prova su una porzione di superficie da trattare per verificare l'assenza nel supporto di eventuali materiali contaminanti che potrebbero risultare incompatibili con il prodotto.

Non utilizzare pulenti acidi o a base di derivati di agrumi. Nel caso in cui siano stati utilizzati coloranti o detersivi acidi, neutralizzare la superficie con un prodotto alcalino (es. fosfato trisodico).

Non utilizzare nebulizzatori ad alta pressione.

In caso di applicazioni con elevate temperature o in presenza di forte vento si consiglia di irrorare con acqua le superfici da trattare prima dell'applicazione del prodotto in modo da abbassarne la temperatura ed evitare un veloce assorbimento del prodotto.

In caso di contatto del prodotto con superfici in vetro, tessuti, metallo o supporti verniciati, pulire immediatamente le parti interessate con un panno umido ed asciugare con un panno pulito.

Non applicare su superfici asfaltate, materiali non cementizi, supporti verniciati.

DATI PRODOTTO

<i>Aspetto</i>	liquido
<i>Colore</i>	trasparente
<i>Tipologia</i>	polisilicati di litio stabilizzati in dispersione acquosa
<i>Temperatura massima di conservazione</i>	+ 35°C
<i>Temperatura minima di conservazione</i>	+ 5°C
<i>Peso specifico</i>	1,11 g/cm ³
<i>pH</i>	11

DATI APPLICATIVI

<i>Temperatura minima di applicazione</i>	+ 5°C
<i>Temperatura massima di applicazione</i>	+ 40°C
<i>Temperatura minima di esercizio</i>	- 20°C
<i>Temperatura massima di esercizio</i>	+ 70°C
<i>Tempo minimo di attesa per completa penetrazione</i>	20'-30' minuti
<i>Tempo di reazione completa</i>	14 giorni
<i>Tempo di attesa per agibilità</i>	2-3 ore

VOC

Prodotto non destinato agli usi previsti dalla Direttiva 2004/42/CE.

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.

