

## SCHEDA DATI PRODOTTO

# Purigo® I-100

Impregnazione superficiale antipolvere incolore per pavimentazioni in calcestruzzo

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Purigo® I-100 è un prodotto base di resina acrilica e silicati in emulsione acquosa, monocomponente, pronto all'uso. Per il trattamento superficiale di supporti cementizi orizzontali..

### IMPIEGHI

Purigo® I-100 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Purigo® I-100 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza. Grazie al suo potere impregnante e consolidante, Purigo® I-100 viene utilizzato per ottenere una migliore resistenza all'usura e un ottimo effetto antipolvere, su pavimentazioni cementizie esistenti in interno. Le superfici trattate con Purigo® I-100 sono inoltre caratterizzate da un ridotto assorbimento di oli e liquidi in genere. Grazie alla estrema semplicità d'uso dovuta al prodotto monocomponente in emulsione d'acqua, Purigo® I100 può essere impiegato per il trattamento di pavimentazioni sfarinanti in:

- sottotetti
- garages
- magazzini
- scantinati
- supporti per pavimenti galleggianti

### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Resina acrilica e silicati in emulsione acquosa.
<b>Imballaggio</b>	Bidoncini da kg 5
<b>Durata di conservazione</b>	12 mesi dalla data di produzione
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Conservare il prodotto negli imballi originali (non esposti al sole) ben chiusi e mantenuti a temperature comprese tra + 5°C e + 20°C.

<b>Aspetto / Colore</b>	Bianco
<b>Densità</b>	~ 1 kg/L
<b>Consumo</b>	0,150 - 0,250 kg/m <sup>2</sup>
<b>Temperatura ambiente</b>	+ 5°C min. / + 30°C max.
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	Con valori di umidità relativa dell'ambiente superiori all'80% si può avere un processo di indurimento più lento.
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	+ 5°C min. / + 30°C max.
<b>Prodotti applicati pronti per l'uso</b>	A + 20°C il trattamento è pedonabile dopo ca. 24 h; la completa sollecitazione può avvenire dopo 3-4 gg. Fino ad allora proteggere da acqua ed agenti atmosferici.

## VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## ULTERIORI DOCUMENTI

Nel caso di applicazioni su superfici soggette a tensioni di vapore consultare il ns. Servizio Tecnico. Purigo® I-100 non può sopportare a scarse resistenze meccaniche del calcestruzzo o a bassi dosaggi di cemento nell'imposto: la sua funzione è il consolidamento e conseguente miglioramento della durezza superficiale delle superfici assorbenti trattate. Residui di prodotto possono essere riutilizzati se adeguatamente conservati nell'imballo protetto da calore e gelo.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

### ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

#### QUALITÀ DEL SUPPORTO / SUBSTRATO

Le superfici da trattare con Purigo® I-100 devono essere perfettamente pulite, esenti da grassi ed oli, asciutte o al più moderatamente umide, depolverate.

L'eventuale lattime di cemento presente deve essere rimosso. Il sottofondo deve avere una stagionatura di almeno 14 gg.

#### APPLICAZIONE

##### *Preparazione del materiale*

Durante lo stoccaggio il prodotto tende a separare i suoi componenti. Pertanto prima di utilizzarlo si dovrà agitare a mano il contenitore per alcuni secondi fino a completa omogeneizzazione. L'eventuale stratificazione dei suoi componenti non pregiudica in alcun modo la qualità del prodotto. Versare il contenuto del bidoncino in un secchio sufficientemente grande per immergerci il rullo.

##### *Applicazione del materiale*

Purigo® I-100 si applica tal quale in una sola mano a rullo a rifiuto. Il film fresco si presenta bianco ma in breve tempo si trasforma in trasparente. Evitare di creare pozzanghere o depositi di materiale che porterebbero alla formazione di macchie chiare. Il consumo varia in funzione del grado di assorbimento del supporto; mediamente è compreso tra 0,150 e 0,250 kg/m<sup>2</sup>.

## RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

## NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione

che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l' idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L' utilizzatore deve testare l' idoneità del prodotto per l' applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

**Sika Italia S.p.A.**

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Phone: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it

**Scheda Dati Prodotto**

Purigo® I-100  
Agosto 2024, Version 01.02  
020815010110000015

PurigoI-100-it-IT-(08-2024)-1-2.pdf

