

SCHEDA DATI PRODOTTO

Purigo® I-100

IMPREGNAZIONE SUPERFICIALE ANTIPOLVERE INCOLORE PER PAVIMENTI IN CALCE-STRUZZO



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.

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® I-100 può essere impiegato per il trattamento di pavimentazioni sfarinanti in:

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

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

Purigo® I-100 è un prodotto a base acquosa monocomponente, pertanto esente da solventi e di immediato utilizzo. Le superfici trattate con Purigo® I-100 sono caratterizzate dalle seguenti proprietà:

- effetto antipolvere
- minore assorbimento di oli e liquidi in genere
- migliore resistenza all'usura (abrasione)
- migliore facilità di pulizia
- inodore durante la posa
- incolore – possono verificarsi inscurimenti del supporto trattato (effetto bagnato)

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Consultare il Servizio Tecnico

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

| | |
|--------------------------------|--|
| Base chimica | Resina acrilica e silicati in emulsione acquosa. |
| Imballaggio | Bidoncini da kg 5 |
| Aspetto / Colore | Biancastro |
| Durata di conservazione | 12 mesi dalla data di produzione |
| Condizioni di immagazzinamento | Conservare il prodotto negli imballi originali (non esposti al sole) ben chiusi e mantenuti a temperature comprese tra + 5°C e + 20°C. |
| Densità | ~ 1 kg/L |

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

| | |
|--------------------------------------|---|
| Temperatura ambiente | + 5°C min. / + 30°C max. |
| Umidità relativa dell'aria | Con valori di umidità relativa dell'ambiente superiori all'80% si può avere un processo di indurimento più lento. |
| Temperatura del substrato / supporto | + 5°C min. / + 30°C max. |
| Prodotti applicati pronti per l'uso | 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. |

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/m².

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli strumenti immediatamente dopo l'uso con acqua. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

LIMITAZIONI

Nel caso di applicazioni su superfici soggette a tensioni di vapore consultare il ns. Servizio Tecnico. Purigo® I-100 non può sopperire a scarse resistenze meccaniche del calcestruzzo o a bassi dosaggi di cemento nell'impasto: 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.

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.

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.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

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



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

Scheda Dati Prodotto
Purigo® I-100
Novembre 2016, Version 01.01
020815010110000015

Purigol-100-it-IT-(11-2016)-1-1.pdf