

Sikagard®-PoolCoat

Vernice esente da solventi per strutture immerse in acqua

Indicazioni generali

Descrizione Il Sikagard® PoolCoat è una vernice colorata monocomponente a dispersione acquosa a base di resine acriliche altamente resistenti all'azione chimica dell'acqua.

Campi di impiego Come rivestimento protettivo di serbatoi in calcestruzzo non per acqua potabile, per piscine, per superfici esposte alle intemperie su calcestruzzo, malta cementizia, pannelli in fibrocemento e rivestimenti in gomma clorurata.

Vantaggi Sikagard® PoolCoat è altamente resistente all'azione dell'acqua clorata e dei prodotti chimici.
La finitura liscia permette di pulire e disinfettare agevolmente.
Resistente all'azione di muffe, funghi o alghe.

Caratteristiche

Descrizione: Rivestimento esente da solventi per strutture immerse in acqua

Confezione Latte da 10 litri

Colori Blu adriatico, bianco, nero, verde mare, verde 21, blu 32.
Altre sfumature di colore disponibili su richiesta.
Sfumature di colore speciali per piscine, come da cartella colori.

Conservazione Nelle confezioni integre al riparo dall'umidità e al fresco, per 1 anno circa.
Il Sikagard® PoolCoat deve essere stoccato e trasportato al riparo dal gelo.

Dati tecnici

Resistenza ai prodotti chimici Resistente ai detersivi e disinfettanti acidi e all'acqua additivata con cloro.
Non resiste ai solventi né all'acqua ozonizzata.

Resistenza alle alte temperature Al calore secco fino a +60°C, all'acqua tiepida e al calore umido fino a +40°C.

Peso specifico del liquido Circa 1,3 kg/l

Tenore in sostanze solide In volume circa 47%
In peso circa 60%

Spessore teorico dello strato ottenuto con un consumo di 100 g/m² bagnato μm 77
asciutto μm 36

Consumo di materiale con una perdita del 20% per uno spessore medio della pellicola secca di 50 μm circa 0,17 kg/m²

Condizioni di applicazione**Modalità di impiego***Preparazione delle superfici*

La superficie deve essere esente da qualsiasi strato incoerente, come polvere, latti-me di cemento, parti friabili, vecchi rivestimenti non aderenti. Le superfici, al momento della posa della vernice, devono presentarsi esenti da polvere e asciutte al tatto. Su supporti compatti si raccomanda di eseguire una prova preliminare di adesione. Osservare il tenore di umidità superficiale non superiore al 5%.

Cavità, pori e irregolarità superficiali devono essere previamente stuccati con malte SikaTop® o EpoCem® 720. In caso di risalita capillare di umidità realizzare uno strato con malte Sikafloor® EpoCem® per impedire la formazione di bolle da tensione di vapore. I rivestimenti preesistenti, purché in buono stato di conservazione, una volta puliti a fondo devono essere irruviditi mediante abrasione. In caso di dubbi si raccomanda vivamente di effettuare una prova in cantiere.

Miscelazione

Sikagard® PoolCoat è fornito pronto all'uso. La mano di fondo può essere diluita con acqua fino al 5% in peso.

Metodo di applicazione

Sikagard® PoolCoat può essere applicato con un pennello, con rullo, a spruzzo airless (pressione alla lancia: circa 150 bar, diametro interno ugello: foro da 0,38 a 0,53 mm, angolo di spruzzo: circa 50-80°). In caso di applicazione a rullo si può migliorare notevolmente l'occlusione dei pori superficiali.

Temperatura ambiente e del substrato

Minima +8°C, massima +30°C; l'umidità dell'aria deve essere non superiore al 75% durante l'applicazione e l'essiccamento. Per la durata dell'essiccamento (ca. 48 ore) evitare assolutamente la formazione di condensa per non compromettere l'indurimento della vernice. Evitare qualsiasi contatto con acqua durante la durata dell'essiccamento.

Applicazione

Applicare 2/3 mani di Sikagard® PoolCoat, aggiungere il 5% d'acqua, solamente alla prima mano.

Tempi di attesa tra le mani

Almeno 16 ore, non oltre 7 giorni.

Pulizia degli attrezzi

Con acqua normale

Norme di sicurezza**Precauzioni**

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



Sika Italia S.p.A

Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119

www.sika.it - info@sika.it

