

## Sikagard® Wallcoat

Vernice epossidica in dispersione acquosa, colorata

### Indicazioni generali

#### Descrizione

Sikagard Wallcoat è una vernice epossidica colorata in dispersione acquosa, a sue componenti predosati, per il trattamento protettivo di supporti cementizi interni ai quali viene richiesta una buona resistenza chimica.

#### Campi d'impiego

Trattamento verniciante protettivo di superfici in calcestruzzo soggette ad aggressioni chimiche o meccaniche di media entità in aziende alimentari, elettroniche, chimiche, camere sterili, ecc. Idoneo anche per il trattamento protettivo di superfici in calcestruzzo in tunnel o gallerie.

#### Vantaggi

Sikagard Wallcoat offre i seguenti vantaggi:

- facile messa in opera
- applicabile anche a spruzzo
- buone resistenze chimiche e meccaniche
- lavabile
- buona adesione anche su sottofondi moderatamente umidi
- senza solventi
- buon potere coprente
- di facile pulizia

### Caratteristiche

#### Descrizione

vernice bicomponente a base di resine epossidiche in dispersione acquosa

#### Colori

grigio RAL 7032 - per altre tinte RAL contattare la Sede

#### Applicazione

Protezione chimica e meccanica di sottofondi cementizi

#### Confezioni

latte predosate da 18 kg (A+B)

#### Conservazione

almeno 12 mesi, per stoccaggio in luogo chiuso e al riparo dal gelo, con temperature compresa tra +5°C e +25°C

### Dati tecnici

#### Peso specifico

ca. 1,47 kg/l

#### Volume del contenuto solido

ca. 65%

#### Diluyente

acqua

#### Temperatura di applicazione

+10°C / +30°C

#### Temperatura limite di esercizio

+80°C (umido): +100°C (secco) per contatti temporanei

<b>Resistenza agli elementi chimici</b>	consultare il nostro Ufficio Tecnico		
<b>Resistenza all'abrasione</b>	160 mg (Abrasimetro Taber DIN 53109)		
<b>Tempo di vita utile</b>	10°C 120 min.	20°C 90 min.	30°C 30 min.
<b>Tempo di attesa tra le mani</b>	10°C	20°C	30°C
min.	2 gg.	15h	10h
max	7 gg.	5 gg.	3 gg.
<b>Tempo di indurimento</b>	10°C	20°C	30°C
leggermente sollecitabile	5 gg.	3 gg.	2 gg.
indurimento completo	10 gg.	7 gg.	5 gg.
<b>Rapporto di miscelazione</b>	A:B = 78:22 in peso; 2,4:1 in volume		

## Condizioni di applicazione

### Modalità di impiego

#### *Preparazione delle superfici*

Devono essere ben pulite, esenti da impurità e prive di lattime di cemento superficiale.

Buchi, fessure ed irregolarità devono essere preventivamente regolarizzate mediante malte speciali quali SikaTop, Sika MonoTop o EpoCem in particolare consente di dissipare le tensioni di vapore conseguenti alla risalita capillare.

L'applicazione deve avvenire su supporto pulito, compatto, al massimo umido opaco. Su sottofondi molto porosi ed assorbenti, procedere ad un indurimento di omogeneizzazione di tutta la superficie prima di applicare la vernice. Su tali supporti può rendersi necessaria l'applicazione di una terza mano.

#### *Preparazione del materiale*

Miscelare separatamente i due componenti prima di versare il comp. B nel comp. A e mescolare con trapano elettrico a bassa velocità per almeno 3 minuti e comunque fino ad ottenere una miscela omogenea. Versare la miscela ottenuta in un contenitore pulito e rimescolare brevemente.

#### *Metodi di applicazione*

Applicare a pennello, rullo o spruzzo airless: la prima mano può essere diluita fino al massimo del 5% in peso con acqua.

La seconda mano e le altre eventuali mani, devono essere applicate tal quali.

#### *Pulizia degli attrezzi*

A fresco con acqua. Il prodotto indurito si asporta solo meccanicamente.

#### *Consumo di materiale*

Dipende dalla natura e dal grado di porosità del sottofondo. orientativamente 0,100-0,150 kg/m<sup>2</sup> per mano se applicato a rullo; 0,150-0,250 kg/m<sup>2</sup> per mano se applicato a spruzzo.

### Avvertenze

#### *Condizioni ambientali di applicazione*

La temperatura del prodotto, dell'ambiente e del supporto all'atto dell'applicazione deve essere compresa tra +10°C e +30°C, onde non pregiudicare la lavorabilità e polimerizzazione della resina. Prestare attenzione al punto di condensa.

L'umidità relativa dell'ambiente non deve superare il 75%.

In caso di supporti umidi o di risalita capillare di vapore si ricorda la necessità di adottare un'ideale barriera al vapore o di utilizzare il sistema EpoCem.

#### *Tempo di vita utile*

Il prodotto deve essere applicato entro il termine del tempo di vita utile indicato in tabella. L'aumento della temperatura ambientale riduce il tempo di vita utile.

## Norme di sicurezza

### Precauzioni

Il prodotto può provocare irritazioni della pelle (dermatosi). Indossare indumenti di protezione (guanti, occhiali). Prima di iniziare il lavoro, spalmare crema di protezione sulle mani. In caso di contatto con gli occhi o con le mucose, sciacquare a fondo con acqua tiepida e pulita, quindi recarsi subito dal medico. In ambienti interni si deve provvedere ad una buona aerazione durante la messa in opera e l'essiccamento.

### Ecologia

Alla stato liquido il comp. A e B di Sikagard Wallcoat possono inquinare le acque. Si deve perciò impedire che giungano nei corsi d'acqua e nelle canalizzazioni o che penetrino nel suolo. I resti di Sikagard Wallcoat devono in ogni caso essere smaltiti secondo le prescrizioni.

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

### 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 G. Garré, 9 - 22100 Como Rebbio  
Tel. +39 031 3861111 - Fax +39 031 521817  
www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA DI  
GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
=UNI EN ISO 9001:2000=

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE AMBIENTALE  
CERTIFICATO DA DNV  
=UNI EN ISO 14001:1996=