

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikalastic®-250 Color

VERNICE PROTETTIVA MONOCOMPONENTE COLORATA PER MEMBRANE BITUMINOSE

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Rivestimento protettivo colorato monocomponente senza solvente, UV resistente, flessibile e resistente ai ristagni di acqua.

IMPIEGHI

- Rivestimento protettivo colorato per membrane bituminose su coperture piane ed inclinate
- In combinazione con Sikalastic-250 TC (componente B) diventa un rivestimento protettivo anche per membrane in poliurea

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Elevata resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici
- Resistenza ai ristagni di acqua
- Ampia gamma di colori
- Monocomponente pronto all'uso
- Senza solvente, emulsione acquosa
- Elevata flessibilità anche a basse temperature (-20°C)
- Applicabile su superfici con qualsiasi pendenza

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Emulsione acrilica pigmentata
Imballaggio	Latte in plastica da 20 kg
Colore	Bianco, grigio, rosso, verde
Durata di conservazione	24 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Conservare negli imballi originali, sigillati, integri, in ambiente asciutto, al riparo dalla luce solare e dal gelo, a temperatura compresa tra +5°C e +35°C.
Densità	~1,35 kg/l
Contenuto di solidi	~65%

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	~0,75 MPa (A/B) su calcestruzzo	(UNI EN 1542)
Allungamento a rottura	~320%	ISO EN 527-3
Resistenza al distacco per pelatura	>7 MPa (su membrana bituminosa liscia) >4 MPa (su membrana bituminosa ardesiata)	(ISO 4624 - ASTM D4541)
Reazione al fuoco	classe B - s2, d0	(UNI EN 13501-1)

Invecchiamento artificiale	3000 h inalterato (dopo 50 cicli gelo/disgelo -15°C / +15°C)	UNI EN ISO 11507 UNI EN 202
Riflettanza solare	> 90% (colore bianco)	
Emittanza termica	~0,91 (colore bianco)	ASTM C1371
Indice di riflettanza solare SRI	~102	ASTM E1980

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Sikalastic®-250 Color deve essere applicato sempre in almeno 2 strati, aventi consumo non superiore a 250 g/m ² ciascuno.	
	Consumo totale	minimo 400 g/m ²

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente	+5°C / +35°C	
Umidità relativa dell'aria	max 80%	
Temperatura del substrato / supporto	+5°C min. / +35°C max	
Punto di rugiada	≥3 °C sopra il punto di rugiada	
Tempo di essiccazione	~ 4h (+23°C / 50% u.r.)	
Prodotti applicati pronti per l'uso	Fuori polvere 30 min.	Indurito 4 h (+23°C / 50% u.r.)

Tali tempistiche di asciugatura sono indicative, in quanto influenzate sensibilmente dall'umidità dell'ambiente, dalla temperatura e dalla ventilazione. Spessori in singolo strato superiori a quanto indicato, comportano un incremento i tempi di asciugatura.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

La membrana bituminosa deve essere in esercizio da almeno 6 mesi (esente da elevato rilascio di oli). La membrana deve essere, integra, impermeabile, idoneamente fissata e dimensionalmente stabile. Esente da fenomeni di reptazione. Eseguire un idrolavaggio e rimuovere ogni traccia di inquinanti, polvere, sporco ed ogni altra sostanza che possa ostacolare l'adesione. Rimuovere eventuali vecchi rivestimenti. Prima di applicare Sikalastic®-250 Color su esistenti rivestimenti, eseguire preliminari test di verifica adesiva (contattare il nostro Servizio Tecnico).

MISCELAZIONE

Sikalastic®-250 Color è monocomponente pronto all'uso. Si consiglia comunque di omogeneizzare il prodotto prima dell'uso. Solamente qualora Sikalastic®-250 Color venga utilizzato in combinazione con Sikalastic-250 TC, seguire le istruzioni riportate nella scheda tecnica di quest'ultimo. Non diluire, né aggiungere mai alcun componente al prodotto al di fuori di quanto da noi previsto.

APPLICAZIONE

Il prodotto può essere applicato a rullo, pennello o spruzzo airless, in almeno due strati. Applicare il successivo strato solo dopo l'indurimento del precedente.

Strati aventi consumo superiore a quanto previsto comportano un sensibile incremento delle tempistiche di indurimento del prodotto.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Le attrezzature possono essere pulite con acqua prima dell'indurimento del prodotto. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

LIMITAZIONI

Non applicare Sikalastic®-250 Color con imminente pericolo di pioggia o gelo, in condizioni di tempo nebbioso e con umidità superiore all'80%.

In condizioni di clima particolarmente caldo, applicare Sikalastic®-250 Color nelle ore più fresche della giornata.

Prima di applicare Sikalastic®-250 Color proteggere ogni parte che non deve essere trattata.

Proteggere Sikalastic®-250 Color dalla pioggia fino al suo completo indurimento.

Sikalastic®-250 Color non è carrabile, ma solo pedonabile per manutenzione.

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

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
Sikalastic®-250 Color
Settembre 2019, Version 01.02
020915151000000026

Sikalastic-250Color-it-IT-(09-2019)-1-2.pdf