

SCHEMA DATI PRODOTTO

Sikalastic® Black

Membrana impermeabilizzante elastica a base bituminosa all'acqua

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikalastic® Black è una membrana monocomponente, a base bituminosa, tixotropica, in dispersione acquosa, impermeabile ed elastica anche a basse temperature, resistente agli agenti atmosferici ed ai ristagni di acqua.

IMPIEGHI

- Interventi di impermeabilizzazione a vista su coperture e terrazzi solo ispezionabili
- Riparazioni di impermeabilizzazioni esistenti, anche bituminose
- Rivestimento protettivo a vista per coperture metalliche e canali di gronda
- Impermeabilizzazione di strutture cementizie in genere
- Impermeabilizzazione di fondazioni e muri contro terra
- Incollaggio di pannelli isolanti su fondazioni cementizie

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Ottima resistenza agli agenti atmosferici
- Resistente ai ristagni di acqua
- Ottima adesione sulla maggior parte dei materiali edili
- Compatibile con superfici umide e molte materie plastiche (PVC, TPE, HDPE)
- Elevata flessibilità e resistenza alla fessurazione
- Rapido indurimento
- Durabilità conforme a ETAG 005-2: W2 (10 anni)
- Prodotto in dispersione acquosa. Basso impatto ambientale
- Compatibile con l'armatura Sika Reemat Premium

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Testato in conformità a:

- ETAG 005-2:2000
- EN15814:2013

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Emulsione bituminosa modificata
Imballaggio	latte da 1 kg, 5 kg e 20 kg
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione.
Condizioni di immagazzinamento	Conservare in imballi originali, integri, chiusi e sigillati, in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +30°C.
Colore	Nero
Densità	~ 1 kg/L
Contenuto di solidi in peso	

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	~ 0,25 N/mm ²	(DIN 53 504)
-----------------------	--------------------------	--------------

Allungamento a rottura	~482 %	(DIN 53 504)
Flessibilità a bassa temperatura	0°C	(EN 15814)
Permeabilità al vapore acqueo	$\mu \sim 85000$	(EN 1931)
Reazione al fuoco	Euroclasse E	(EN 13501-1)

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sistema impermeabilizzante per supporti bituminosi e cementizi:

Prodotti	Consumo
Sikalastic® Black	~ 1 kg/m ²
Sika® Reemat Premium	-
Sikalastic® Black	~ 1 kg/m ²

Sistema per supporti metallici:

Prodotti	Consumo
Sikalastic® Black	~ 1 kg/m ²
Sikalastic® Black	~ 1 kg/m ²

Su elementi metallici di copertura, utilizzare il nastro butilico Sika® Flexi-strip ed il nastro elastico Sika® Flexitape Heavy per far ponte su eventuali discontinuità (giunti/raccordi tra elementi metallici) prima di procedere con il sistema sopra descritto.

Sistema ad elevata durabilità:

Prodotti	Consumo
Sikalastic® Black	~ 1 kg/m ²
Sika® Reemat Premium (se previsto)	-
Sikalastic® Black	~ 1 kg/m ²
Sikalastic®-445	~ 0.8 kg/m ²

Prevedere un sormonto di almeno 10 cm tra ogni stuoia di Sika® Reemat Premium. In corrispondenza di giunti e crepe soggette ad elevati movimenti, prevedere localmente l'interruzione della stuoia ed il rinforzo dello strato impermeabilizzante mediante nastro elastico Sika® Flexitape Heavy. Per giunti strutturali utilizzare il Sikadur® Combiflex SG.

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente	+5°C min. / +40°C max.	
Umidità relativa dell'aria	max 80% u.r.	
Temperatura del substrato / supporto	+5°C min. / +40°C max.	
Tempo di attesa / sovracopertura	Resistente alla pioggia	dopo ~2 giorni
	Applicazione di un successivo strato del medesimo prodotto	dopo ~24 ore
	Applicazione di Sikalastic®-445	dopo ~3 giorni
	Resistente al contatto continuo con acqua o terreno	dopo ~20 giorni
	Le tempistiche d'indurimento posso prolungarsi in caso di basse temperature e/o di elevati livelli di umidità ambientale.	

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.

LIMITAZIONI

- Non applicare su superfici sature d'acqua o soggette ad umidità di risalita.
- Non esporre al gelo, né alla pioggia il prodotto non completamente indurito.
- Supporti cementizi è preferibile siano maturati almeno 28 gg.
- Non idoneo per realizzare sistema a "tetto rovescio".
- Non posizionare oggetti sul rivestimento che possano danneggiarlo.
- Il prodotto è saltuariamente pedonabile (solo ispezionabile per manutenzione).
- Non applicare su supporti non dimensionalmente stabili e continui (es.: tavolati in legno, ecc.).
- Non compatibile con TPO.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Le superfici devono essere pulite, esenti da qualsiasi inquinante o altra sostanza che possa ostacolare l'adesione (es.: cera, olio, polvere, lattime, precedenti trattamenti superficiali, ecc).

In caso di dubbio eseguire un test di adesione (a "peeling" pelatura) preliminare.

Eventuali fessure o piccole irregolarità possono essere riempite con il prodotto stesso.

Calcestruzzo o malta:

La superficie dovrà essere compatta, quanto più possibile regolare ed esente da asperità, sporco, disarmanze, lattime o parti in fase di distacco. Eventuali massetti dovranno presentare idonei giunti di frazionamento come da relativa normativa.

Prevedere un preliminare idrolavaggio ad alta pressione o altro equivalente trattamento volto a rimuovere ogni traccia di polvere o sporco.

Eventuali esistenti rivestimenti presenti devono essere testati e verificata l'ottimale adesione. In caso di aderenza insufficiente, prevederne una completa rimozione mediante idonei sistemi, allo scopo di ottenere una superficie sufficientemente resistente e pulita.

Manti bituminosi:

Esistenti manti bituminosi dovranno essere dimensionalmente stabili e idoneamente fissati al sottofondo. Incidere eventuali bolle contenenti acqua e lasciare

asciugare il sottofondo.

Richiudere i lembi ripristinando la continuità del manto bituminoso con idonei prodotti (con pezze bituminose autoadesive o a caldo). Eventuali sormonti tra i fogli bituminosi che si presentano distaccati devono essere preventivamente saldati.

Superfici metalliche:

Le superfici dovranno essere strutturalmente stabili, idoneamente fissate, pulite, esenti da ossido, da sporco e da qualsiasi altra sostanza inquinante. Prevedere idonei sistemi di preparazione: sabbiatura o rimozione di eventuali inquinanti o sporco con idonei detergenti o solventi.

APPLICAZIONE

Il prodotto è monocomponente.

Prima dell'uso omogeneizzare Sikalastic® Black mediante trapano miscelatore (a bassa velocità) con frusta elicoidale. Qualora il prodotto presentasse grumi o aspetto non omogeneo, prima della miscelazione aggiungere ca. 5% di acqua.

Il prodotto può essere applicato a rullo, pennello o spruzzo (mediante pompante airless tipo: Larius S.r.l. - modello: Thor / Dragon - lancia: L91X - ugello: 33-40 - pressione: 220 bar).

Applicare successivi strati di prodotto sui precedenti solo una volta induriti (le relative tempistiche dipendono dalle condizioni ambientali). Non eccedere lo spessore di 1 mm per singolo strato, per evitare tempi di asciugatura eccessivamente lunghi e possibili fessurazioni da ritiro.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Il prodotto, finché fresco, può essere pulito da strumenti ed attrezzi con acqua. Dopo indurimento, il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente.

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

Sikalastic® Black
Giugno 2024, Version 02.02
020915792000000008

SikalasticBlack-it-IT-(06-2024)-2-2.pdf