

## SCHEDA 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

- Conforme a ETAG 005-2:2000
- Conforme a EN15814:2013

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Emulsione bituminosa modificata
Imballaggio	latte da 1 kg, 5 kg e 20 kg
Colore	Nero
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.
Densità	~ 1 kg/L
Contenuto di solidi	~ 65 %
Contenuto di solidi in peso	

## INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	~ 0,25 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53 504)
Allungamento a rottura	~482 %	(DIN 53 504)
Flessibilità a bassa temperatura	0°C	(EN 15814)
Permeabilità al vapore acqueo	μ~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 <sup>2</sup>
Sika® Reemat Premium	-
Sikalastic® Black	~ 1 kg/m <sup>2</sup>

Sistema per supporti metallici:

Prodotti	Consumo
Sikalastic® Black	~ 1 kg/m <sup>2</sup>
Sikalastic® Black	~ 1 kg/m <sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>
Sika® Reemat Premium (se previsto)	-
Sikalastic® Black	~ 1 kg/m <sup>2</sup>
Sikalastic®-445	~ 0.8 kg/m <sup>2</sup>

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 possono prolungarsi in caso di basse temperature e/o di elevati livelli di umidità ambientale.

## 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, disarmanate, 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 pronto all'uso. All'occorrenza il prodotto può essere anche diluito max 5% con 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.

### 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.

## 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

SikalasticBlack-it-IT-(09-2019)-1-2.pdf

Scheda Dati Prodotto  
Sikalastic® Black  
Settembre 2019, Version 01.02  
020915802000000008

**BUILDING TRUST**

