

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikalastic® OneShot PB-55

### SISTEMA IMPERMEABILIZZANTE A BASE DI MEMBRANA IN POLIUREA-IBRIDA PER PAVIMENTAZIONI

#### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikalastic® OneShot PB-55 è una membrana tricomponente a base di poliurea ibrida per applicazioni a spruzzo, con capacità di far ponte su fessure, a rapido indurimento, con elevata resistenza all'usura, continua senza saldature, per pavimentazioni carrabili coperte. Ha una finitura opaca, colorata, antiscivolo, che richiede bassa manutenzione. Spessore ~4,0 mm.

#### IMPIEGHI

Sikalastic® OneShot PB-55 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Pavimentazioni carrabili coperte, solai intermedi e getti di fondazione.

#### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Senza saldature
- Elevata resistenza all'usura
- Buone resistenze chimiche e meccaniche
- Impermeabile
- Applicazione rapida a spruzzo
- Resistente allo slittamento/scivolamento
- Bassa manutenzione
- Innovativo sistema simultaneo di integrazione dell'aggregato per la realizzazione a spruzzo della finitura antiscivolo

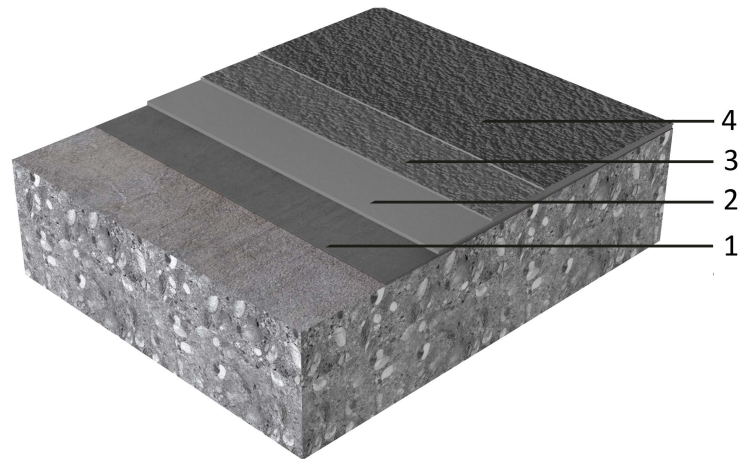
#### CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Kiwa Polymer Institut GmbH. Report No.P 9016-2-E. 2014-09-30. Test per il crack-bridging statico e dinamico in accordo alla DIN EN 1062-7.
- Prüfinstitut Hoch. test report No.KB-Hoch-151273, 30-09-2020. Classificazione di reazione al fuoco in conformità alla DIN EN 13501-1.
- Kiwa GmbH, Polymer Institut. Report No. P 9277-E. 2015-06-30. Test su un sistema di rivestimento in accordo con la categoria OS 11 (OS F) / system a. DIN V 18026.

# INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sikalastic® OneShot PB-55



	Strato	Product
	1. Primer + spolvero di sabbia	Sikafloor®-156/161 o Sikadur®-188 Normal/ Rapid, sabbia di quarzo 0,4-0,8mm
	2. Membrana impermeabilizzante	Sikalastic®-851
	3. Strato di usura	Sikalastic®-851, iniezione di aggregati, es. corindone, carburo di silicio, sabbia di quarzo
	4. Finitura	Sikafloor®-378
<b>Base chimica</b>	Primer:	Resina epossidica
	Membrana e strato di usura	Poliurea ibrida
	Finitura	Resina epossidica
<b>Aspetto</b>	Antiscivolo, finitura opaca	
<b>Colore</b>	Strato di sigillatura / finitura disponibile in molti colori	
<b>Spessore nominale</b>	~4,1 mm	

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Durezza Shore A</b>	~81 (7 giorni/+23 °C)	(EN ISO 868)
<b>Resistenza all'abrasione</b>	~1300 mg (H22/1000/1000)	(ISO EN 5470-1/ Taber Abraser ASTM D 4060)
<b>Resistenza all'urto</b>	Classe 1	(EN ISO 6272-2)
<b>Adesione per trazione</b>	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
<b>Capacità di fare ponte su fessure</b>	Crack bridging dinamico: Classe B4,2	(EN 1062-7)
<b>Resistenza chimica</b>	Impermeabile dopo 3 giorni di esposizione Sostanza chimica resistente ai sali disgelanti, agli idrocarburi e agli oli idraulici	(EN 13529)
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	Classe 1	(EN ISO 7783:2012-02)
<b>Assorbimento capillare</b>	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> × h <sup>0,5</sup> )	(EN 1062-3:04-2008)
<b>Permeabilità alla CO2</b>	S <sub>d</sub> > 50 m	(EN 1062-6:2002-10)
<b>Resistenza a slittamento / scivolamento</b>	59	(Test di resistenza allo scivolamento secondo BS 812, Scala-C, lunghezza 126 mm, Slider 57)

Scheda Dati Sistema  
Sikalastic® OneShot PB-55  
Agosto 2020, Version 01.01  
02081290000000054

BUILDING TRUST



## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Strato	Prodotto	Consumo
	1. Primer + spolvero di sabbia	Sikafloor®-156/161 o Sikadur®-188 Normal/ Rapid, sabbia di quarzo 0,4-0,8mm	~0,4 kg/m <sup>2</sup> ~1,0 kg/m <sup>2</sup>
	2. Membrana impermeabilizzante	Sikalastic®-851	~1,5 kg/m <sup>2</sup>
	3. Strato di usura	Sikalastic®-851 aggregato (corindone, carburo di silicio)	~1,0 kg/m <sup>2</sup> ~2,0 kg/m <sup>2</sup>
	4. Finitura	Sikafloor®-378	~0,7 kg/m <sup>2</sup>

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Fare riferimento alle relative Schede Dati Prodotto
Durata di conservazione	Fare riferimento alle relative Schede Dati Prodotto
Condizioni di immagazzinamento	Fare riferimento alle relative Schede Dati Prodotto

## MANUTENZIONE

Per mantenere un buon aspetto del Sikalastic® OneShot PB-55 dopo l'applicazione, si deve rimuovere immediatamente tutto lo sporco e Sikalastic® OneShot PB-55 deve essere regolarmente pulito con spazzole rotanti, lavasciuga meccaniche, idropulitrici, aspiratori ecc., usando detergenti e cere adatti.

### PULIZIA

Fare riferimento al Method Statement "Sikafloor®- Regime di pulizia"

## ULTERIORI DOCUMENTI

- Sika Method Statement: "Valutazione e preparazione delle superfici dei sistemi di pavimentazione"
- Sika Method Statement: "Miscelazione e applicazione dei sistemi di pavimentazione"
- Sika Method Statement: "Iniezione di aggregati nello spruzzo di Sikalastic®-851"

## LIMITAZIONI

- Sikalastic® OneShot PB-55 appena applicato deve essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 2 ore.
- L'errata valutazione e l'errato trattamento delle fessurazioni possono comportare una riduzione della vi-

ta utile del sistema e relative fessurazioni.

- Per la corrispondenza esatta dei colori, assicurarsi che le confezioni del Sikafloor®-378 siano dello stesso numero di lotto.
- Se è richiesto il riscaldamento, non utilizzare gas, olio, paraffina o altri riscaldatori a combustibile fossile, che producono grandi quantità di CO<sub>2</sub> e H<sub>2</sub>O vapore acqueo, che possono influire negativamente sulla finitura. Per il riscaldamento utilizzare solo sistemi di ventilazione ad aria calda elettrici.
- Assicurare sempre un'adeguata ventilazione dell'aria durante l'applicazione e la polimerizzazione.
- Non utilizzare su ponti scoperti a causa del possibile scolorimento del rivestimento. Utilizzare Sikalastic®OneShot PB-55 UV.

## 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 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.

## 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 Sistema

Sikalastic® OneShot PB-55  
Agosto 2020, Version 01.01  
02081290000000054

SikalasticOneShotPB-55-it-IT-(08-2020)-1-1.pdf

