

SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

SikaProof® Adhesive-01

Adesivo stabile per membrane sintetiche impermeabilizzanti

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Adesivo poliuretanico bicomponente, parte integrante dell'impermeabilizzazione composita successiva con il SikaProof® P-1200 risp. SikaRoof® AT.

IMPIEGO

SikaProof® Adhesive-01 dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

Per l'incollaggio di membrane sintetiche SikaProof® P-1200 risp. SikaRoof® AT su substrati in calcestruzzo armato o altri materiali idonei contenenti leganti cementizi così da realizzare impermeabilizzazioni a prova di infiltrazioni di strutture interrate in calcestruzzo armato.

VANTAGGI

- Elevato potere adesivo su calcestruzzo e altri substrati cementizi
- Elevata resistenza all'acqua e agli influssi meccanici
- Privo di solventi
- Non necessita di primerizzazione
- Potere livellante delle asperità
- Stabile, adatto anche su supporti verticali
- Miscelazione semplice, applicazione facile

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Comp. A:	Poliolo caricato
	Comp. B:	Isocianati
Imballaggi	Comp. A:	25 kg
	Comp. B:	5 kg
Colore	Comp. A:	Bianco
	Comp. B:	Marrone
	Comp. A + B:	Bianco
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzino tra +10 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dalla luce solare diretta, dalla pioggia, dalla neve, dal ghiaccio, dall'umidità ecc.	
Densità	Comp. A:	1.6 kg/l
	Comp. B:	1.2 kg/l
	Comp. A + B:	1.5 kg/l
Contenuto usuale di sostanza solida	100 %	

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	~ 15 N/mm ²	(ISO 527-1)
Allungamento a rottura	~ 6 %	(ISO 527-1)

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B:	100 : 20 (parti in peso)
Consumo	SikaProof® P-1200:	Min. 1.5 kg/m ²
	SikaRoof® AT:	Min. 2.0 kg/m ²
Questi valori sono puramente indicativi e non considerano il maggior consumo dovuto alla porosità e alla rugosità del sottofondo, alle differenze di livello, ai resti di materiale nel contenitore ecc.		
Temperatura del prodotto	Min. +5 °C, mass. +30 °C	
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +50 °C	
Punto di rugiada	Evitare la formazione di condensa! Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del sottofondo deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.	
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +30 °C	
Umidità del sottofondo	Tenore di umidità ≤ 4% (metodo di prova Tramex)	
Tempo di impiego	Temperatura	Tempo di impiego
	+20 °C	30 minuti
	+30 °C	15 minuti
Tempo aperto	Temperatura	Tempo aperto
	+20 °C	100 minuti
	+30 °C	50 minuti

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Sistema SikaProof® P-1201:	SikaProof® P-1200
		SikaProof® Adhesive-01
	SikaRoof® AT per l'incollaggio a piena:	SikaRoof® AT
		SikaProof® Adhesive-01
	Accessori:	Sono disponibili ulteriori prodotti e accessori. Per maggiori informazioni consultare la direttiva di progettazione.

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ALTRE OSSERVAZIONI

SikaProof® Adhesive-01 va messo in opera solamente da personale adeguatamente istruito da Sika. La direzione lavori è tenuta a richiedere e verificare le attestazioni di formazione.

I dati tecnici si riferiscono a una temperatura di +23 °C e a un'umidità relativa del 50 %. I valori indicati aumentano a temperature inferiori e si riducono a temperature superiori.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

NATURA DEL SOTTOFONDO

Asciutto, pulito, privo di oli, grassi, pellicola di cemento, parti incoerenti o in distacco.

Resistenza a compressione di almeno 25 N/mm², resistenza coesiva a trazione di almeno 1.5 N/mm².

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Preparare meccanicamente il substrato, ad esempio mediante pallinatura, e rimuovere completamente la pellicola di cemento, al fine di ottenere una superficie aperta e texturizzata.

Rimuovere meccanicamente gli strati non sufficientemente portanti e le impurità e mettere a nudo i pori e le altre imperfezioni della superficie.

Eventuali interventi di ripristino del substrato, come il riempimento di pori, o di riprofilamento possono essere eseguiti con i rispettivi prodotti delle linee Sika-floor®, Sikadur® o Sikagard®.

Il substrato deve essere liscio e piano. Le asperità incidono sullo spessore dello strato. Eliminare eventuali sporgenze mediante smerigliatura.

Rimuovere accuratamente la polvere e le parti incoerenti o in distacco, utilizzando di preferenza un aspiratore industriale.

Se il contenuto di umidità del substrato è troppo alto, Sika-floor®-81 EpoCem®, Sika-floor®-82 EpoCem® o Sikagard®-720 EpoCem® possono essere applicati preventivamente come barriera temporanea all'umidità.

MISCELAZIONE

Rimescolare il componente A per ca. 1 minuto, aggiungere tutto il componente B e rimescolare per almeno 3 minuti con agitatore elettrico manuale a basso regime (mass. 300 g/min) fino ad ottenere una massa omogenea. Evitare di includere aria rimescolando troppo a lungo. Versare la miscela in un contenitore appropriato e rimescolare ancora per 1 minuto.

Miscelare solamente la quantità di prodotto utilizzabile entro il tempo di impiego.

ATTREZZI / APPLICAZIONE

Consultare la scheda dati più attuale del sistema Sika-Proof® P-1201.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con Sika® Diluente C immediatamente dopo l'uso.

Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

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. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. 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 dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16

CH-8048 Zürich

Tel. +41 58 436 40 40

www.sika.ch



Scheda dati del prodotto

SikaProof® Adhesive-01

Giugno 2025, Versione 03.01

020720308200000001

SikaProofAdhesive-01-it-CH-(06-2025)-3-1.pdf