

SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

SikaProof® Adhesive-02

Adesivo bicomponente modificato con cemento per il sistema SikaProof®



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Adesivo bicomponente modificato con cemento per l'applicazione successiva collaborante di membrane sintetiche impermeabilizzanti SikaProof® su calcestruzzo armato preesistente.

IMPIEGO

- Adesivo di sistema per l'applicazione successiva del sistema SikaProof®
- Per l'impermeabilizzazione di superfici a prova di infiltrazioni contro l'umidità del suolo e l'acqua
- Protezione da radon e metano di elementi edilizi a contatto con il terreno in locali con destinazione d'uso pregiata

VANTAGGI

- Elevato potere adesivo su calcestruzzo e altri substrati cementizi
- Miscelazione semplice, applicazione facile
- Elevata resistenza alla migrazione laterale dell'acqua
- Utilizzabile su supporti in calcestruzzo umidi
- Resistente alle sostanze naturalmente presenti nell'acqua di falda e nel suolo
- Stabile

INFORMAZIONI AMBIENTALI

Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) certificata IBU

CERTIFICATI / STANDARD

Marchatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 1504-2: prodotto per la protezione delle superfici - rivestimento

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Comp. A:	Dispersione di polimeri in base acquosa
	Comp. B:	Miscela di cemento speciale con aggregati e additivi selezionati
Imballaggi	Comp. A:	5.0 kg secchio di plastica
	Comp. B:	15.6 kg sacco
	Comp. A + B:	20.6 kg miscela pronta all'uso
Colore	Comp. A:	Liquido bianco
	Comp. B:	Polvere bianca
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere da raggi solari diretti, pioggia, neve, ghiaccio, umidità ecc.	

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza coesiva a trazione	2.1 N/mm ²	(EN 1542)
Comportamento al fuoco	A2-s1,d0	(EN 13501-1)

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

I seguenti prodotti sono parte integrante della posa successiva del sistema SikaProof®:

Rivestimento	Prodotto
Mano di fondo:	SikaProof® Primer-02
Adesivo:	SikaProof® Adhesive-02
Membrane impermeabilizzanti:	SikaProof® A+ 08 SikaProof® A+ 12 SikaProof®-808 SikaProof®-810
Nastro adesivo:	SikaProof® ExTape-100

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-02 va messo in opera solamente da personale adeguatamente istruito da Sika. La direzione lavori è tenuta a richiedere e verificare le attestazioni di formazione.

Non applicare SikaProof® Adhesive-02 in caso di pioggia persistente o neve.

Sottocolare immediatamente le superfici SikaProof® esposte agli agenti atmosferici. Se ciò non fosse possibile entro 90 giorni, il sistema impermeabilizzante deve essere protetto dai raggi UV.

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

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Prima di applicare SikaProof® Adhesive-02, primerizzare il substrato con SikaProof® Primer-02.

SikaProof® Adhesive-02 può essere messo in opera quando il colore rosso chiaro di SikaProof® Primer-02 non è più visibile e la superficie non è più appiccicosa (sicura al tatto).

MISCELAZIONE

Rimescolare il comp. A (liquido) fino ad ottenere una massa omogenea, dopo di che trasferirlo in un contenitore sufficientemente capiente.

Aggiungere 3/4 del comp. B (polvere) mescolando continuamente e miscelare per 1 minuto fino ad ottenere una massa omogenea. Unire quindi il restante comp. B e miscelare accuratamente per altri 3 minuti fino ad ottenere un composto privo di grumi. Evitare di includere aria rimescolando troppo a lungo.

Si raccomanda l'utilizzo di agitatori a gabbia a uno o due bracci (≥ 500 g/min).

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

APPLICAZIONE

Applicare la miscela di SikaProof® Adhesive-02 sul substrato adeguatamente preparato e ripartire uniformemente il prodotto con una spatola dentellata adatta, così da ottenere con la lisciatura uno spessore complessivo di 2.0 mm.

Importante: l'adesivo deve avere uno spessore uniforme sull'intera superficie.

Posare la membrana impermeabilizzante SikaProof® nel SikaProof® Adhesive-02 fresco e premere su tutta la superficie. Premere con cautela per eliminare l'aria intrappolata (ad es. con una spatola).

Dopo un tempo d'attesa di almeno 12 ore, sigillare i giunti delle membrane con SikaProof® ExTape-100.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con acqua 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.

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B:	32 : 100 (parti in peso)
Consumo	~ 2.8 kg/m ² Il consumo di materiale dipende dalla rugosità del supporto e dallo spessore dello strato applicato.	
Temperatura del prodotto	Min. +5 °C, mass. +30 °C	
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +30 °C	
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +30 °C	
Tempo di impiego	Temperatura	Tempo di impiego
	+20 °C	40 minuti
	+30 °C	30 minuti

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto
SikaProof® Adhesive-02
Novembre 2024, Versione 04.01
02072030820000005

SikaProofAdhesive-02-it-CH-(11-2024)-4-1.pdf

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.