

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika BlackSeal® BT

SIGILLANTE E ADESIVO A BASE DI GOMMA BUTILICA

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika BlackSeal® BT è un sigillante per giunti e adesivo a base di gomma butilica. La formulazione ad alto contenuto di solidi fornisce eccellenti proprietà di riempimento di cavità senza ritiro.

IMPIEGHI

Sigillatura, incollaggio e riparazione:

- feltri bituminosi su coperture
- muri
- altri elementi costruttivi non strutturali
- Per uso in interno ed esterno

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Monocomponente pronto all'uso
- Sigillante e adesivo
- Aderisce alla maggior parte dei materiali edili
- Non richiede primer
- Può essere applicato su superfici umide

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Gomma butilica
Imballaggio	Cartucce da 300 ml, in scatole da 12 pz.
Colore	Nero
Durata di conservazione	24 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Sika BlackSeal® BT deve essere conservato nelle confezioni originali, integre, sigillate, in ambiente asciutto, a temperatura compresa tra +5°C e +25°C. Attenersi a quanto indicato sulla confezione.
Densità	~1.80 kg/l (ISO 1183-1)
Contenuto di solidi	~85 %

INFORMAZIONI TECNICHE

Temperatura di servizio	- 20°C min. / + 70°C max.
-------------------------	---------------------------

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Tixotropia	< 3 mm (profilo da 20 mm, +23 °C)	(ISO 7390)
Temperatura ambiente	+ 5°C min. / + 40°C max., min. 3 °C sopra il punto di rugiada	
Temperatura del substrato / supporto	+ 5°C min. / + 40°C max.	
Tempo di fuori polvere	~25 minuti (il prodotto rimane comunque permanentemente appiccicoso)	

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Il substrato deve essere compatto, pulito ed esente da sostanze inquinanti compresa polvere, parti in distacco, oli e grasso. Vernici, lattime di cemento e altri rivestimenti non perfettamente aderenti devono essere rimossi. Il substrato deve essere sufficientemente resistente per resistere alle sollecitazioni indotte dal sigillante durante il movimento. Possono essere utilizzate diverse tecniche di pulizia meccanica come spazzolatura, molatura, carteggiatura o altri strumenti meccanici idonei. Tutta la polvere, il materiale incoerente e friabile deve essere completamente rimosso da tutte le superfici prima dell'applicazione. Sika BlackSeal® BT aderisce senza primer e/o attivatori.

METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

PROCEDURA DI INCOLLAGGIO

Dopo la necessaria preparazione del supporto, preparare l'estremità della cartuccia prima o dopo l'inserimento nella pistola sigillante quindi montare l'ugello.

Giunti di sovrapposizioni

Estrudere il prodotto nell'area del giunto per produrre uno spessore minimo di 2,0 mm. Utilizzare solo la pressione della mano per fissare i componenti da incollare in posizione mentre sono ancora appiccicosi e prima che l'adesivo faccia la pelle in superficie.

Adesivo

Estrudere il prodotto su entrambe le superfici di contatto dei componenti, quindi premere le superfici insieme. Separare i componenti e attendere ~10 minuti fino a quando Sika BlackSeal® BT non appiccica, quindi pressarli insieme nuovamente. Se necessario, utilizzare nastri adesivi temporanei o supporti per tenere insieme i componenti assemblati durante il tempo di polimerizzazione iniziale.

PROCEDURA DI SIGILLATURA

Mascheramento

Si consiglia di utilizzare nastro adesivo di carta qualora siano necessarie linee di giunzione esatte. Rimuovere il nastro entro il tempo di formazione della pelle.

Fondo giunto

Dopo la necessaria preparazione del supporto, inserire un idoneo fondo-giunto alla profondità richiesta.

Priming

Primerizzare le superfici del giunto come raccomandato. Evitare l'applicazione eccessiva di primer per evitare di creare ristagni alla base del giunto.

Applicazione

Preparare l'estremità della cartuccia prima o dopo l'inserimento nella pistola per sigillante, quindi inserire l'ugello. Estrudere Sika BlackSeal® BT nel giunto assicurando che venga in pieno contatto con i lati del giunto ed evitando qualsiasi intrappolamento d'aria.

Finitura

Non appena possibile dopo l'applicazione, il sigillante deve essere schiacciato contro i lati del giunto per garantire un'adeguata adesione e una finitura liscia. Utilizzare un idoneo utensile e liquido lisciante (ad esempio Sika® ToolingAgente N) per uniformare la superficie del giunto. Non utilizzare prodotti contenenti solventi.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutte le attrezzature immediatamente dopo l'uso con idoneo solvente o con le salviette Sika® Cleaner-350H Whipes. Il prodotto indurito (polimerizzato) può essere rimosso solo meccanicamente.

ULTERIORI DOCUMENTI

- Scheda di Sicurezza

LIMITAZIONI

- Non può essere sovraverniciato.
- Non usare per giunti in costante immersione in acqua.
- Non usare per sigillature su vetro
- Non usare per sigillature all'interno o in prossimità di piscine.
- Non usare su pietre naturali.
- Non usare a contatto diretto con altri sigillanti e/o adesivi
- Prima di utilizzare Sika BlackSeal® BT su supporti in plastica si deve effettuare una prova di compatibilità
- Sika BlackSeal® BT anche dopo indurimento mantiene una leggera appiccicosità.

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 Prodotto
Sika BlackSeal® BT
Settembre 2020, Version 04.01
020511080000000015

SikaBlackSealBT-IT-(09-2020)-4-1.pdf