

Scheda Tecnica
Edizione 13.03.97
Identificazione 5.3.01
Igas® Nero

Igas® Nero

Sigillante elastoplastico a base di bitume e polimeri

Indicazioni generali

Descrizione Igas Nero è un sigillante elastoplastico a base di bitume, plastificanti, fibre minerali per la sigillatura di giunti soggetti a movimenti contenuti.

Campi di impiego Igas Nero è un sigillante particolarmente adatto per il riempimento di giunti a tenuta idraulica in costruzioni industriali, pozzi, canali, piscine, serbatoi soggetti a movimenti limitati e non esposti ai raggi solari.

Vantaggi Igas Nero è un sigillante economico, caratterizzato da una buona adesione al calcestruzzo e da un buon comportamento plastico nel tempo. Igas Nero resiste all'immersione permanente in acqua dolce e salata.

Test Consultare l'Ufficio Tecnico.

Caratteristiche

Tipo Mastice elastoplastico a base di bitume e polimeri.

Colore Nero.

Confezioni Lat. 5 kg - fusti 180 kg.

Dimensionamento giunto La profondità del sigillante deve essere almeno 1,5 volte rispetto alla larghezza giunto.

Dati tecnici

Peso specifico 1,4 kg/l.

Temperatura d'esercizio 15°C ÷ +50°C.

Movimento di lavoro 5%.

Costruzioni



Condizioni di applicazione

Modalità di impiego

Pulire la sede del giunto da ogni parte incoerente ed eventualmente ripristinare i bordi giunto danneggiati con malta pronta SikaTop 122 o Sika MonoTop 622.

Applicare a pennello sui bordi giunto, Igol 1 fluido, soluzione bituminosa avente funzione di Primer d'aggrappo.

Ad avvenuta essiccazione dell'Igol 1 fluido (da 6 a 24 ore dall'applicazione), applicare Igas Nero mediante spatola, o realizzando una serie di cordoni plasmati a mano e inseriti a pressione nella sede del giunto.

A seconda della profondità del giunto l'operazione di riempimento può essere fatta in più strati; in questo caso pressare uno strato sull'altro, aiutandosi eventualmente con un ferro caldo di opportuna sezione al fine di modellare il materiale seguendo la conformazione del giunto. Pulizia utensili: tracce di prodotto possono essere rimosse mediante benzina o trielina.

Avvertenze

La diretta esposizione ai raggi del sole o a fonti di calore può provocare il rammollimento dell'Igas Nero causando lo scivolamento nei giunti verticali o inclinati.

- Igas Nero non è idoneo al contatto con idrocarburi.
- Nel caso di applicazioni a temperature inferiori a +10°C, si consiglia di riscaldare la confezione in acqua calda (60°-70°), al fine di rendere facilmente lavorabile il prodotto contenuto.
- Igas Nero può essere applicato entro giunti di qualsiasi larghezza purché pari ad almeno 6 mm.
- Il rapporto larghezza/profondità deve essere di 1/2.

Norme di sicurezza

Precauzioni

Nel caso di contatto con occhi, pelle lavare abbondantemente con acqua e consultare il medico.

Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



Sika Italia S.p.A
Via G. Garré, 9 - 22100 Como Rebbio
Tel. +39 031 3861111 - Fax +39 031 521817
www.sika.it - info@sika.it

**AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV**
= UNI EN ISO 9002 =

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE AMBIENTALE
CERTIFICATO DA DNV**
= UNI EN ISO 14001 =