

Sika-Trocal® C 300

Adesivo per manti impermeabili sintetici accoppiati a feltro Sikaplan® SGK (ex Trocal® SGK)

Descrizione prodotto

Sika-Trocal® C 300 è un adesivo poliuretano monocomponente (indurimento a umido)

Impieghi

Incollaggio parziale dei manti impermeabili sintetici Sikaplan® SGK (ex Trocal® SGK)

Caratteristiche / Vantaggi

- Aderisce su superfici lisce, scabre e pulite
- Supporti idonei:
 - calcestruzzo, calcestruzzo alleggerito
 - pannelli in fibre orientate (OSB), pannelli in compensato (plywood), pannelli in fibrocemento
 - metallo
 - vecchie guaine bituminose ardesiate, vecchie guaine bituminose
 - pannelli in fibra minerale con sufficiente resistenza alla compressione e superficie idonea per l'incollaggio
 - pannelli di isolamento in PUR/PIR con rivestimento (velo vetro o fibra minerale)
 - pannelli di isolamento in EPS con sufficiente densità e resistenza alla compressione
- Applicazione a strisce e successiva spalmatura con spatola di gomma
- La rapidità dell'indurimento dipende dall'umidità e dalla temperatura

Prove

Certificazioni / Norme

- Sistema di gestione per la qualità certificato secondo le norme EN ISO 9001 / EN ISO 14001

Dati prodotto

Forma

Consistenza

Liquido viscoso

Colore

Marrone oro

Imballaggio

Contenitore singolo: latta da 6 kg
Unità imballaggio: europallet o contenitore singolo

Costruzioni



Immazzamento

Condizioni di immagazzamento Conservare in condizioni asciutte, a temperature comprese tra +4 °C e +30 °C. Osservare le misure di sicurezza indicate sulle etichette dei contenitori, così come le norme locali per la sicurezza riguardanti lo stoccaggio di merci pericolose.

Scadenza 12 mesi dalla data di produzione se conformemente stoccato nella propria confezione originale, sigillato e integro.

Dati tecnici

Basi chimiche Adesivo monocomponente a base poliuretanica contenente solventi, indurimento a umido

Densità ~ 1,08 kg/l (+20 °C)

Informazioni di sistema

Dettagli applicativi

Consumo Il consumo dipende dalla scabrosità del supporto e varia tra 200 g/m² e 300 g/m² per l'incollaggio parziale.

Qualità del supporto Il supporto deve essere sufficientemente resistente, compatto e coerente per contrastare le forze generate dall'azione del vento.

Preparazione del supporto Il supporto deve essere pulito, asciutto, privo di sporco, bolle e rigonfiamenti. Il supporto deve essere leggermente umido. I ristagni d'acqua devono essere asciugati. Sabbia ed ardesia incoerenti devono essere rimosse dalle membrane bituminose, che devono risultare solide e compatte.

Istruzioni di installazione

Linee guida di applicazione

Direttive di posa in vigore per i manti impermeabili sintetici Sikaplan® PVC.

Metodo di applicazione

Come prima cosa posizionare ed allineare il manto Sikaplan® SGK. Quando il manto è stato ben allineato applicare l'adesivo Sika-Trocal® C 300 in strisce uniformi direttamente dal contenitore o utilizzando un dispenser mobile per adesivi, con diametro della goccia di 8-10 mm.

Le strisce di adesivo devono essere leggermente inumidite con un nebulizzatore d'acqua, ideale sarebbe utilizzare un nebulizzatore con lancia a doppio ugello. Per mezzo di una spatola di gomma le strisce di adesivo vengono poi uniformemente spalmate creando un sottile film adesivo. Il manto viene poi immediatamente steso sull'adesivo bagnato.

Non applicare l'adesivo Sika-Trocal® C 300 su una superficie maggiore di quella che si riuscirebbe a coprire con il manto impermeabile.

Incidenza di adesivo per applicazione con carichi di vento moderati $\leq 2,4 \text{ kN/m}^2$

Adesivo	Zona centrale	Zona perimetrale	Zona d'angolo
Adesivo Sika-Trocal® C 300 (min. 25 g/m goccia)	7 strisce / 1,00 m 14 strisce / 2,00 m (circa 180 g/m ²)	9 strisce / 1,00 m 18 strisce / 2,00 m (circa 250 g/m ²)	9 strisce / 1,00 m 18 strisce / 2,00 m (circa 250 g/m ²)

Note sull'applicazione / Limiti

La viscosità dell'adesivo aumenta alle basse temperature, diminuisce pertanto la quantità di materiale che fluisce dal contenitore o dal dispenser.

Le superfici con bitume fresco, sfiammato (rinvenuto a caldo) o rivestite di talco non sono idonee per l'incollaggio. Queste superfici devono essere opportunamente sabbiate.

I pannelli di polistirene estruso non sono idonei per l'incollaggio.

La quantità di adesivo residua presente nei contenitori aperti deve essere consumata entro pochi giorni, anche se il contenitore stesso viene richiuso ermeticamente.

E' possibile una variazione di colore della superficie del manto dovuta alla migrazione di eventuali sostanze volatili presenti nel sottofondo bituminoso. Le altre proprietà del manto impermeabile sintetico non vengono modificate.

Per maggiori informazioni contattare il dipartimento tecnico Sika Roofing.

Pulizia degli utensili

Gli utensili e l'attrezzatura da lavoro devono essere puliti con Sika-Trocal® Cleaner 2000 immediatamente dopo l'uso.

Note d'installazione / Limiti

I lavori d'installazione devono essere eseguiti solo da imprese specializzate istruite e formate da Sika Contractors Roofing.

Limiti di temperatura per l'installazione dell'adesivo Sika-Trocal® C 300:

Temperatura supporto: $\geq +2 \text{ }^\circ\text{C}$ senza gelo

Temperatura ambiente: $\geq +5 \text{ }^\circ\text{C}$

Alcuni prodotti accessori, per esempio adesivi a contatto, pulitori, non possono essere utilizzati a temperature inferiori a $+5 \text{ }^\circ\text{C}$.

Si prega di rispettare le corrispondenti schede tecniche o etichette per le informazioni necessarie.

Per l'installazione a temperature ambiente inferiori a $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ devono essere presi speciali accorgimenti per la sicurezza dei lavoratori, secondo quanto previsto dalla legislazione nazionale vigente.

Presca

Tempo di presa

Il tempo di presa alla temperatura di +20 °C è di circa 20 minuti. A temperature inferiori ed a bassi tassi di umidità il tempo di presa può aumentare.

Indurimento

Tempo di indurimento

Il tempo di indurimento dipende dalla temperatura e dall'umidità e varia da 1 a 5 ore. Il tempo di indurimento è prolungato alle basse temperature mentre è accelerato alle alte temperature.
La resistenza finale viene raggiunta dopo circa 1 settimana.

Norme di sicurezza	Per informazioni ed avvisi per un sicuro utilizzo, immagazzinamento e smaltimento dei prodotti chimici, si deve fare riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza (SDS) del prodotto contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Le informazioni pertinenti il regolamento REACH sono disponibili nella Scheda di Sicurezza (SDS) più recente.
Precauzioni	Deve essere assicurato un adeguato ricambio d'aria quando si lavora in ambienti chiusi.
Classificazione di trasporto	Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza del prodotto.
Note legali	<p>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. Diformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika.</p> <p>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.</p>



Sika Italia S.p.A.

Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119

Stabilimento di Como:

Via G. Garrè 9 - 22100 Como (CO)
www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

Sede Certificata: Stabilimento di Como
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =