

Sarnacol® 2162

Adesivo per pannelli isolanti e strati di controllo del vapore bituminosi

Descrizione prodotto

Sarnacol® 2162 è un adesivo poliuretano monocomponente (indurimento a umido).

Impiego

Sarnacol® 2162 è un adesivo per incollare pannelli di isolamento e strati di controllo del vapore bituminosi su differenti supporti.

Caratteristiche / Vantaggi

- Aderisce su superfici solide, pulite e asciutte o leggermente umide
- Pannelli isolanti idonei:
 - pannelli di isolamento in poliuretano o polisocianurato (PUR / PIR) rivestiti con velo vetro o fibra minerale
 - polistirene (EPS, XPS)
 - pannelli di fibre minerali con resistenza a compressione e superficie idonei per l'incollaggio
- Supporti idonei:
 - calcestruzzo, calcestruzzo alleggerito
 - legno, pannelli a fibre orientate (OSB), pannelli in compensato (plywood), tavole di legno
 - pannelli in fibrocemento
 - guaine bituminose con superficie ardesiata (minerale) o sabbata
 - guaine bituminose invecchiate
 - acciaio galvanizzato o rivestito e metallo zincato
- Applicazione: pronto all'uso
- La rapidità dell'indurimento dipende dall'umidità e dalla temperatura ambiente

Certificazioni / Norme

- Sistema di gestione per la qualità certificato secondo la norma EN ISO 9001

Dati prodotto

Forma

Consistenza Liquida

Colore Giallo chiaro

Imballaggio Contenitore: latta 5 kg
Unità d'imballaggio: Europallet o singolo contenitore



Immagazzinamento

Condizioni di immagazzinamento

Conservare in condizioni asciutte, a temperature comprese tra +5 °C e +30 °C.

Scadenza

12 mesi dalla data di produzione se stoccato conformemente nella propria confezione originale, sigillata e integra. La data di scadenza è riportata sulla confezione.

Dati tecnici

Basi chimiche

Adesivo monocomponente a base poliuretanicamente contenente solventi, indurimento a umido.

Densità

~ 1,08 kg/l (+20 °C)

Informazioni di sistema

Dettagli applicativi

Consumo

Il consumo dipende dalla scabrosità e dall'assorbimento sia del supporto che dell'isolante. Nelle zone centrali della copertura corrisponde a circa 100 - 300 g/m², minimo 300 g/m² per pannelli in fibra minerale. Nelle zone di bordo della copertura (zone perimetrali e zone angolari) il consumo deve essere incrementato del 50%, per un totale di circa 150 - 500 g/m².

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 solido, pulito, esente da polveri, oli, grassi e disarmanti del cemento. Il supporto deve essere asciutto (eventualmente leggermente umido).
I ristagni d'acqua devono essere asciugati.
Sabbia ed asperità presenti sulla membrana bituminosa devono essere rimossi.
Utilizzare Primer 600 per incrementare l'adesione su supporti critici.

Compatibilità

Supporti non idonei:

- manti impermeabili sintetici (termoplastici/elastomeri)
- superfici rivestite di talco
- nuove membrane bituminose modificate APP

Istruzioni d'installazione

Linee guida di applicazione

Secondo le direttive di posa in vigore per i manti impermeabili sintetici per coperture piane Sarnafil® e Sikaplan®.

Metodo di applicazione

Informazioni generali:

Il contenitore del Sarnacol® 2162 deve essere agitato vigorosamente prima dell'utilizzo.

Chiudere la confezione se si interrompe il lavoro per un lungo periodo.

Alle basse temperature il contenitore può essere scaldato nell'acqua calda (max. 50 °C) per migliorare la lavorabilità (fluidità) dell'adesivo.

Trattare i supporti critici con Primer 600, per incrementare l'adesione.

Incollaggio di pannelli isolanti (incollaggio a umido):

Rimuovere il coperchio ed estrarre il beccuccio. Nelle zone centrali applicare 4 strisce continue rettilinee e parallele di adesivo per metro, ciascuna di larghezza 10 – 20 mm (100 – 300 g/m²). Nelle zone perimetrali applicare 6 strisce di adesivo per metro, ciascuna di larghezza 10 – 20 mm (150 – 500 g/m²). Non applicare l'adesivo su una superficie più grande di quella che può essere ricoperta in 5 minuti. I pannelli isolanti o gli strati di controllo del vapore devono essere posati e pressati sulle strisce di adesivo, prima che su queste si formi una pellicola.

Quando si incollano pannelli isolanti, è fortemente consigliato effettuare controlli periodici per verificare che le strisce di adesivo si siano effettivamente schiacciate, sollevando leggermente il pannello nella zona angolare. Quest'operazione è particolarmente importante su supporti irregolari.

Incollaggio di strati di controllo del vapore bituminosi (incollaggio a umido):

Consultare Sika prima di utilizzare Sarnacol® 2162 per incollare strati di controllo del vapore bituminosi, perché occorre sviluppare calcoli di stima dell'azione del vento sulla guaina, per accertare l'idoneità dell'adesivo. Quando l'incollaggio avviene su supporti in compensato o calcestruzzo, le strisce di adesivo devono essere spalmate con una spatola pulita per evitare eccessiva formazione di schiuma, ma devono essere ricoperte entro 5 minuti.

Incollaggio su tetti con inclinazione maggiore di 10°:

Per evitarne lo slittamento, prima che l'adesivo abbia fatto presa, i pannelli isolanti e gli strati di controllo del vapore devono essere fissati meccanicamente.

Pulizia degli utensili

Gli utensili e l'attrezzatura da lavoro devono essere puliti con Sarna Cleaner immediatamente dopo l'uso.

Note di installazione / Limiti

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

Limiti di temperatura per l'installazione dell'adesivo:

Temperatura supporto: ≥ +5 °C

Temperatura ambiente: ≥ +5 °C

Alcuni materiali accessori, per esempio adesivi a contatto, materiali pulitori, non possono essere utilizzati a temperature inferiori a +5 °C. Si prega di rispettare le corrispondenti schede tecniche o etichette per le informazioni necessarie.

Per l'installazione a temperature ambiente inferiori a +5 °C, devono essere presi speciali accorgimenti per la sicurezza dei lavoratori, secondo quanto previsto dalla legislazione nazionale vigente.

Indurimento

Tempo d'indurimento Il tempo di indurimento di Sarnacol® 2162 dipende dall'umidità dell'aria, dalla temperatura, dallo spessore delle strisce di adesivo applicato e dal supporto (contenuto di umidità).

Il tempo di indurimento su supporti umidi, come tavole di legno e calcestruzzo è:
circa 5 ore a 5 °C
circa 2,5 ore a 23 °C

Il tempo di indurimento su supporti asciutti, come prodotti bituminosi:
circa 8 ore a 5 °C
circa 5,5 ore a 23 °C

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 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 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 =