

SikaBond®-T8

Adesivo impermeabilizzante poliuretano monocomponente applicabile a spatola

Indicazioni generali

Descrizione Adesivo elastico monocomponente a base di resina poliuretano, a consistenza di pasta spatolabile, specifica per l'impermeabilizzazione di balconi e terrazze nuovi o esistenti, senza rimozione del vecchio rivestimento.

Campi d'impiego

- Rifacimento dell'impermeabilizzazione di balconi e terrazze di medie/grandi dimensioni, senza demolizione del rivestimento esistente (sistema sandwich).
- Incollaggio elastico a pavimento di rivestimenti di varia natura, su sottofondi nuovi o esistenti in interno ed esterno.

Vantaggi

- Incolla e impermeabilizza al tempo stesso
- L'incollaggio elastico garantisce la compensazione di eventuali movimenti degli elementi incollati, senza rotture fragili tipiche degli adesivi rigidi.
- Prodotto monocomponente, pronto all'uso, non richiede miscelazioni preliminari.
- Facilmente spatolabile.
- Inodore grazie alla limitata presenza di solventi.
- In unica soluzione compensa le irregolarità delle superfici di incollaggio, incolla elasticamente al sottofondo l'elemento di rivestimento, impermeabilizza il supporto.
- Migliora l'isolamento acustico tra sottofondo e rivestimento incollato.
- Eccellente adesione, anche dopo poche ore, su numerosi sottofondi, quali malta di cemento, laterizio, pietra, metallo, legno, ceramica.
- Il limitato spessore del sistema di impermeabilizzazione consente il rispetto delle quote di porte esistenti e limitati sovraccarichi.
- Notevole risparmio in termini di mano d'opera; rispetto alla tecnica di demolizione tradizionale.

Caratteristiche

Descrizione Adesivo elastico poliuretano monocomponente spatolabile per impermeabilizzazione.

Aspetto Pasta spatolabile

Colore Ocra

Confezioni Latte da 13,4 kg

Conservazione 12 mesi dalla data di produzione se conservato negli imballi originali sigillati, in luogo asciutto e protetto dalla luce diretta del sole a temperatura compresa tra +10°C e +25°C

Dati tecnici

Temperatura di esercizio -40°C / +70°C

Durezza Shore A Circa 35 (dopo 28 gg. a 23°C – 50% U.R.)

Peso specifico 1,34 kg/l

Temperatura sottofondo	5°-35°C (evitare la formazione di rugiada (dew point))
Temperatura ambiente	5°-35°C (evitare la formazione di rugiada (dew point))
Umidità sottofondo	non oltre il 6% (nel caso di pretrattamento con SikaPrimer MB <4%)
Fuori polvere	Circa 45 min. (in funzione della temperatura ambiente)
Velocità di polimerizzazione	Circa 4 mm in 24h (23°C – 50% U.R.) Il prodotto messo in opera può essere pedonabile dopo 12-24h. Il completo indurimento avviene dopo ca. 1-2 gg. (a seconda del clima e spessore adesivo)
Messa in esercizio	Pedonabile dopo 12h (23°C – 50% U.R.)
Resistenza alla trazione (DIN 53455)	Circa 1,5 MPa (23°C; 50%u.r.)
Resistenza al taglio per trazione (DIN 281)	Circa 1,0 N/mm ² (spessore adesivo: 1 mm; a +23°C; 50% u.r.)
Allungamento a rottura (DIN 53504)	>400% (+23°C; 50% u.r.)
Resistenza chimica	Temporanea agli idrocarburi e acidi e basi diluiti; non resiste ai solventi organici e acidi e basi concentrati
Resistenza all'acqua	Ottima
Resistenza all'umidità	Ottima
Consumo	1) Strato impermeabilizzante: 1,6-2 kg/m ² mediante spatola metallica in strato di spessore 2 mm 2) Strato di incollaggio 1,5 kg/m ² mediante spatola dentata (minimo dente 4x4 mm) I consumi di SikaBond-T8 comunque, possono variare in funzione delle irregolarità presenti sul sottofondo e negli elementi di rivestimento.

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego

Impermeabilizzazione di balconi e terrazze

Caratteristiche del sottofondo

Pulito, asciutto, omogeneo, regolare, esente da grasso, oli, polvere e parti in distacco. Tracce di vernice, lattime o altre parti non aderenti devono essere rimosse. Le proprietà del sottofondo possono essere migliorate mediante uso di SikaPrimer MB.

Preparazione del sottofondo

Massetti cementizi

Abrasione meccanica e pulizia accurata mediante aspiratore industriale.

Massetti in anidrite

Abrasione meccanica e pulizia accurata mediante aspiratore industriale appena prima dell'incollaggio

Ceramica smaltata e piastrelle esistenti

Sgrassare la superficie delle piastrelle, abrasione meccanica e pulizia mediante aspiratore industriale.

Non si richiede l'uso di Primer per applicazioni su cls., pavimenti in anidrite, piastrelle ceramiche.

Preparazione del prodotto

Il materiale è pronto all'uso.

Applicazione del prodotto

SikaBond-T8 può essere utilizzato in esterno in modi diversi ma su sottofondi con umidità non superiore al 7%.

Applicazione di solo SikaBond-T8

Applicare il primo strato di prodotto con funzione di impermeabilizzazione, mediante spatola liscia, interessando tutta la superficie ed in particolare modo in corrispondenza delle fughe presenti sul sottofondo e il risolto tra parete e pavimento.

Proteggere dalla pioggia, il primo strato sino a completa polimerizzazione.

Non appena possibile camminare sul primo strato (dopo 5-15h a seconda del clima), applicare un secondo strato di prodotto mediante spatola dentata per consentire l'incollaggio del nuovo rivestimento avendo cura di comprimere adeguatamente ogni elemento sullo strato di SikaBond-T8 ancora fresco.

Attenzione: se il tempo di attesa tra il 1° e 2° strato è superiore a quanto indicato, o qualora ci siano tracce di sporco, il 1° strato deve essere riattivato mediante pulizia con SikaCleaner 205.

Applicazione di SikaBond-T8 + SikaCeram 250

Applicare uno strato di SikaBond-T8 con funzione di impermeabilizzazione mediante spatola liscia, interessando tutta la superficie ed in particolar modo in corrispondenza delle fughe presenti sul sottofondo e il risvolto tra parete e pavimento.

Proteggere dalla pioggia il primo strato sino a completa polimerizzazione, circa 5-15 ore, in funzione delle temperature.

Applicare un secondo strato mediante spatola liscia, a basso spessore e ricoprilo abbondantemente con sabbia di quarzo (o normale purchè di granulometria fine) e attendere la completa polimerizzazione proteggendo dalla pioggia.

Successivamente per l'incollaggio del nuovo rivestimento, utilizzare l'adesivo cementizio SikaCeram 250 (consultare relativa scheda tecnica) o similari, dopo aver rimosso l'eccesso di quarzo non aderito al sottofondo.

Finitura

In entrambi i casi, eventuali refluentanti di prodotto in eccesso lungo le fughe, dovranno essere accuratamente rimosse a prodotto fresco.

A completa polimerizzazione del prodotto, stuccare le fughe con SikaFuga 0-4/4-20 (vedi relative schede tecniche) o similari.

Avvertenze

- Non applicare in caso di temperature del sottofondo, dell'ambiente di posa o del prodotto, inferiori a +5°C, o superiori a +35°C.
- In caso di supporti superficialmente asciutti, ma imbibiti di umidità, interpellare la Sede per un consiglio tecnico appropriato.
- Non applicare su sottofondi impregnati di olio, cere, bitume o sostanze disarmananti.
- Le superfici devono presentarsi pulite, asciutte, stagionate e compatte all'atto dell'incollaggio con SikaBond-T8.
- Qualora la confezione di SikaBond-T8 non fosse del tutto utilizzata (consumo parziale), il medesimo prodotto potrà conservare per qualche tempo inalterate le sue caratteristiche purchè la latta risulti ben sigillata dopo l'uso.
- Pulire gli utensili impiegati per la posa di SikaBond-T8 mediante solventi o SikaTop Clean T prima che il prodotto abbia iniziato la polimerizzazione. In caso di prodotto indurito rimuovere solo meccanicamente.
- Evitare la pulizia dei supporti con prodotti alcolici. SikaBond T8 non deve venire a contatto con alcool o solventi a base alcolica, poichè il processo di polimerizzazione verrebbe bloccato.
- SikaBond-T8 ancora non polimerizzato può essere rimosso con facilità dalle mani o da altre parti del corpo, mediante apposite salviette (Sika Handclean).
- I tempi di polimerizzazione del prodotto sono influenzati dalla temperatura e dall'umidità ambiente: temperature rigide e/o scarsa umidità, rallentano la normale velocità di polimerizzazione.
- L'eventuale posa di piastrelle di grandi dimensioni deve necessariamente avvenire su spessori minimali di SikaBond-T8 al fine di evitare fenomeni di flessione e quindi rottura del rivestimento.

Norme di sicurezza

Precauzioni

Evitare il contatto con mucose e pelle; utilizzare indumenti protettivi individuali; nel caso di contatto accidentale con gli occhi risciacquare con acqua abbondante e consultare il medico; in caso di contatto accidentale con mucose o pelle sciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico qualora insorgano irritazioni cutanee; ventilare gli ambienti chiusi nei quali si impiega il prodotto.

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. Diffonibilità 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 DI
GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001:2000=**

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE AMBIENTALE
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 14001:1996=**

