



SikaBond[®] **adesivi per pavimentazioni**



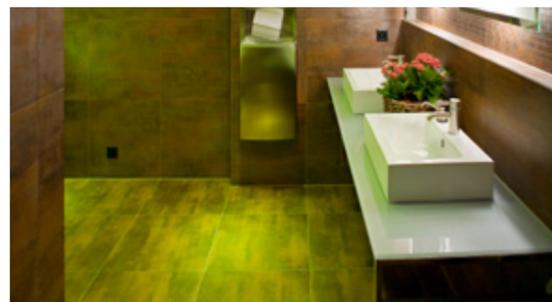
Innovation & Consistency | since 1910



Ampia competenza nell'ambito delle pavimentazioni

Sika offre un ampio programma di prodotti per vari sistemi di pavimentazione: per pavimentazioni cementizie e in resina sintetica, come pure gli adesivi per i rivestimenti più svariati per pavimenti. A prescindere da quello che cercate, che sia il miglior adesivo per rivestimenti in vinile, in moquette, in linoleum o in sughero, oppure un adesivo per piastrelle e pietra naturale, adesivi elastici per pavimentazioni in legno, o ancora un rivestimento in resina sintetica per uso industriale oppure una pavimentazione elastica insonorizzante: Sika vi offre la soluzione idonea per qualsiasi esigenza.

Unitamente ai prodotti per ammanniture, barriere vapore, spatolature, ugualizzazioni e sigillature, collaudati nel contesto del sistema, come pure agli attrezzi specifici per la messa in opera, Sika offre tutti i mezzi tecnici e pratici relativi alla quasi totalità delle esigenze specifiche poste sui cantieri alle pavimentazioni. Le soluzioni Sika, ecocompatibili e innovative, aiutano a migliorare le condizioni di lavoro, velocizzano lo svolgimento dei lavori e in questo modo riducono notevolmente i costi. Lo sviluppo più recente è rappresentato dagli adesivi **SikaBond**® per i più svariati tipi di rivestimenti per pavimenti.





Adesivi per pavimentazioni

SikaBond® Lino-1

Adesivo monocomponente, senza solventi, a base di dispersione con ottima adesività per rivestimenti in linoleum.

Impiego

- Linoleum in teli
- Korkment
- Su sottofondi assorbenti

Vantaggi

- Adesione sicura e senza problemi al sottofondo (anche per linoleum con forte tensione interna)
- Messa in opera facile, lungo tempo di passivazione
- Senza solventi e quasi inodore (EC-1)
- Idoneo anche con riscaldamento a pavimento
- Idoneo per sedie a rotelle



SikaBond® Vinyl-1

Adesivo premium monocomponente e unilaterale, a base di dispersione per rivestimenti in vinile.

Impiego

- Rivestimenti in PVC in teli e lastre
- Rivestimenti in PVC design
- Rivestimenti in PVC eterogeneo, anche con supporto
- rivestimenti in CV (schiumati), anche con supporto
- Rivestimenti tessili con secondo dorso sintetico
- Rivestimenti tessili con dorso in stuoia
- Su sottofondi assorbenti e non assorbenti

Vantaggi

- Molteplici ambiti d'impiego
- Elevato potere traente, adesione iniziale rapida
- Elevata resistenza agli ammorbidenti
- Messa in opera facile, lungo tempo di passivazione
- Senza solventi e quasi inodore (EC-1 Plus)
- Idoneo anche con riscaldamento a pavimento
- Idoneo per sedie a rotelle



SikaBond® Carpet-1

Adesivo monocomponente, senza solventi, a base di dispersione per rivestimenti tessili.

Impiego

- Rivestimenti tessili con secondo dorso sintetico
- Rivestimenti in CV (schiumati), con supporto
- Rivestimenti agugliati leggeri
- Rivestimenti tessili senza riempimento, permeabili al valore
- Su sottofondi assorbenti

Vantaggi

- Forte potere traente
- Di facile impiego, alta adesività
- Senza solventi e quasi inodore (EC-1)
- Idoneo anche con riscaldamento a pavimento
- Idoneo per sedie a rotelle



SikaBond® Carpet Uni

Adesivo monocomponente, senza solventi, fortemente aderente, a base di dispersione per rivestimenti tessili.

Impiego

- Rivestimenti tessili con secondo dorso sintetico
- Rivestimenti tessili con dorso in stuoia
- Rivestimenti in CV (schiumati), con supporto
- Rivestimenti agugliati
- Rivestimenti in fibra naturale con fondo in latex
- Su sottofondi assorbenti

Vantaggi

- Ampio capo d'impiego
- Forte potere traente
- Elevata adesività
- Tempo utile di messa in opera fino a 30 minuti
- Di facile messa in opera
- Senza solventi e quasi inodore (EC-1)
- Idoneo anche con riscaldamento a pavimento
- Idoneo per sedie a rotelle



SikaBond® Floor Uni

Adesivo monocomponente, senza solventi, con forte potere traente e di adesione, a base di dispersione per impiego universale.

Impiego

- Rivestimenti elastomeri levigati in teli e in lastre
- Rivestimenti in PVC in teli e lastre, rivestimenti in PVC design
- Rivestimenti in CV (schiumati)
- Rivestimenti in PVC composito con supporto in poliestere o in fibre minerali
- Linoleum in teli
- Rivestimenti tessili con vari tipi di dorso
- Rivestimenti agugliati
- Su sottofondi assorbenti

Vantaggi

- Ampio capo d'impiego
- Forte potere traente
- Buona resistenza agli ammorbidenti
- Di facile messa in opera
- Senza solventi e quasi inodore (EC-1)
- Idoneo anche con riscaldamento a pavimento
- Idoneo per sedie a rotelle



Impiego e caratteristiche dei prodotti

Prodotto Sika		SikaBond® Lino-1	SikaBond® Vinyl-1	SikaBond® Carpet-1	SikaBond® Carpet Uni	SikaBond® Floor Uni
Descrizione dell'adesivo		Adesivo per linoleum su sottofondi assorbenti	Adesivo unilaterale per PVC/CV su sottofondi assorbenti e non assorbenti	Adesivo per rivestimenti tessili su sottofondi assorbenti	Adesivo universale per rivestimenti tessili su sottofondi assorbenti	Adesivo per tutti i tipi di rivestimento su sottofondi assorbenti
Tipo di rivestimento	Linoleum	teli	●			●
	Korkment	tutti i tipi	●			●
	PVC	tutti i tipi		●		●
	CV (schiumato)	con supporto		●	●	●
		senza supporto		●		●
	Rivestimenti tessili	con dorso sintetico	●		●	●
		con dorso in PVC		●		●
		agugliato	●		(●)	●
		tappeto bottonato				●
		con supporto, tessuto o fibra naturale	●		●	●
Elastomeri	tutti i tipi				●	
Scale e zoccoli	tutti i tipi		●			

● raccomandato (●) solo per agugliato leggero

Tipi di adesivo

Esistono due tipi diversi di adesivi **SikaBond®** per rivestimenti di pavimenti: «bagnati», e «asciutti» (noti anche come «sensibili alla pressione»). Gli adesivi «bagnati» hanno un tempo di passivazione più corto e i rivestimenti devono essere applicati subito dopo la stesura dell'adesivo, al più tardi comunque entro 30 minuti. Gli adesivi «asciutti» o «sensibili alla pressione» hanno un tempo di passivazione più lungo e restano «appiccicosi» anche dopo l'intera evaporazione dell'umidità contenuta.

A seconda del dorso del rivestimento (PVC, elastomero, stuoia, materiale sintetico o fibra naturale, ecc.) si deve scegliere l'adesivo più idoneo. Si deve tenere conto anche delle condizioni ambientali e della capacità assorbente del sottofondo perché hanno un notevole influsso sul tempo di passivazione, su quello di posa e su quello di essiccazione.

Caratteristica	SikaBond® Lino-1	SikaBond® Vinyl-1	SikaBond® Carpet-1	SikaBond® Carpet Uni	SikaBond® Floor Uni
Tempo di passivazione	max.15 min	10 – 60 min	5 – 20 min	5 – 20 min	10 – 30 min
Tempo di posa	~ 15 min	~ 60 min	~ 20 min	~ 30 min	~ 30 min
Tempo d'essiccazione	~ 24 h	~ 24 h	~ 48 h	~ 48 h	~ 48 – 72 h
Attrezzo/talocchia dentata*	TKB/B1	TKB/A1, A2, B1	TKB/B1	TKB/B1, B2	TKB/A1, A2, B1, B2
Consumo	~ 390 – 450 g/m ²	~ 230 – 490 g/m ²	~ 450 g/m ²	~ 450 g/m ²	~ 250 – 490 g/m ²

*A seconda del dorso del rivestimento e delle caratteristiche del sottofondo.

Tutti i tempi indicati possono variare a seconda delle condizioni ambientali e della capacità assorbente del sottofondo.





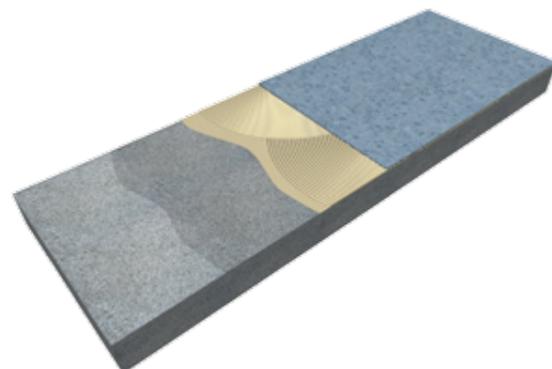
Strutture sistematiche tipiche con i rivestimenti per pavimenti

Lavori di risanamento che avanzano, tempi stretti, sottofondi difficili: sono solo alcuni degli aspetti critici che i progetti di questo genere comportano. Sika semplifica il lavoro e riduce i tempi d'esecuzione. Con prodotti collaudati, tecnicamente corretti e innovativi, Sika offre soluzioni per quasi ogni situazione e problema. Tutti i prodotti Sika sono parte di un sistema completo e sono perfettamente coordinati. Le seguenti illustrazioni di strutture sistematiche descrivono una selezione delle strutturazioni più frequenti dei rivestimenti per pavimenti.

Le masse da spatolare Sika e gli adesivi **SikaBond®** e **Sika® Ceram** formano sistemi coordinati e collaudati, che garantiscono un incollaggio ottimale e sicuro. In combinazione con altri prodotti Sika, classificati secondo EMICODE EC1, si ottengono strutture senza solventi, a basso tenore di emissioni e quasi inodori, a vantaggio di un'aria ambientale pulita.

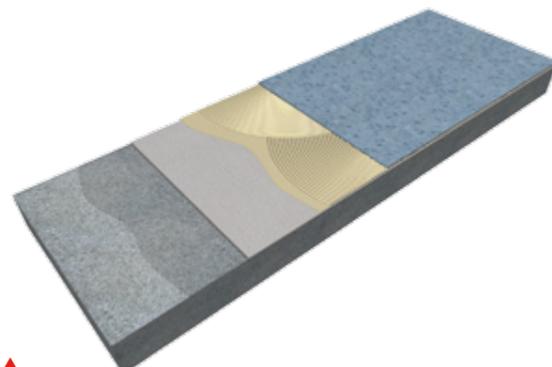
Per ulteriori informazioni e spiegazioni dettagliate in merito a strutture sistematiche complesse, vogliate contattare il vostro consulente tecnico.

Rivestimenti di pavimenti su sottofondi assorbenti



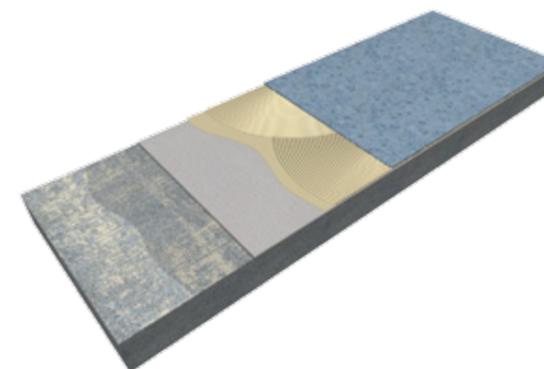
1. Sottofondo cementizio, preparato correttamente
2. Se necessario ammannire con **SikaGrund®-P plus**
3. Adesivo **SikaBond®**
4. Rivestimento

Rivestimenti di pavimenti su sottofondi sensibili all'umidità



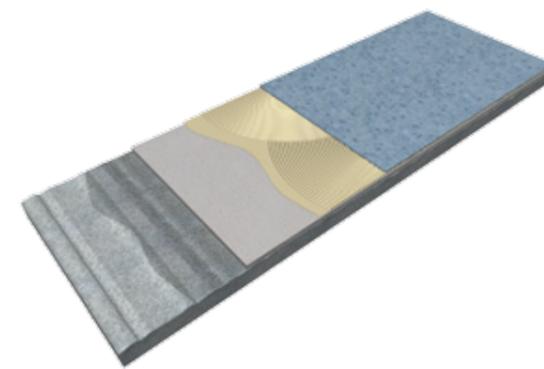
1. Sottofondi minerali come i massetti a base di magnesio (pasta di legno, ecc.)
2. 2 x **Sika® Primer MB** oppure **Sika® Primer MR Fast** (2a mano cosparsa con sabbia di quarzo)
3. Uguagliamento del sottofondo con le masse da spatolare autolivellanti **Sika® Level** (spessore almeno 2 mm, per rivestimenti elastomeri almeno 3 mm)
4. Adesivo **SikaBond®**
5. Rivestimento

Rivestimenti di pavimenti su residui di vecchi adesivi



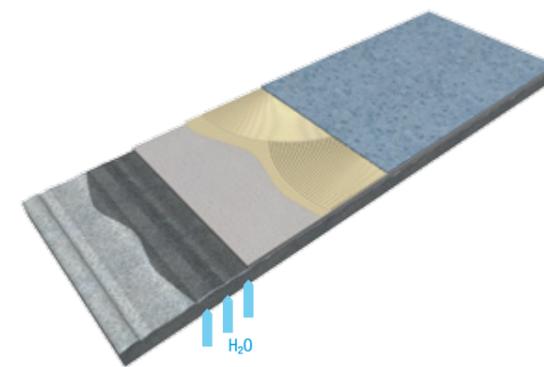
1. Sottofondo esistente con residui di vecchi adesivi (almeno il 50% dei residui di vecchio adesivo deve essere asportato a "scacchiera")
2. 2 x **Sika® Primer MB** oppure **Sika® Primer MR Fast** (2a mano cosparsa con sabbia di quarzo)
3. Massa da spatolare autolivellante **Sika® Level** (spessore almeno 2 mm, per rivestimenti elastomeri almeno 3 mm)
4. Adesivo **SikaBond®**
5. Rivestimento

Rivestimenti di pavimenti su sottofondi irregolari e asciutti



1. Sottofondo cementizio, preparato correttamente
2. **SikaGrund®-P plus**
3. Massa da spatolare autolivellante **Sika® Level** (da 2 a 40 mm, a seconda dello spessore necessario e del rivestimento voluto, per i rivestimenti elastomeri almeno 3 mm)
4. Adesivo **SikaBond®**
5. Rivestimento

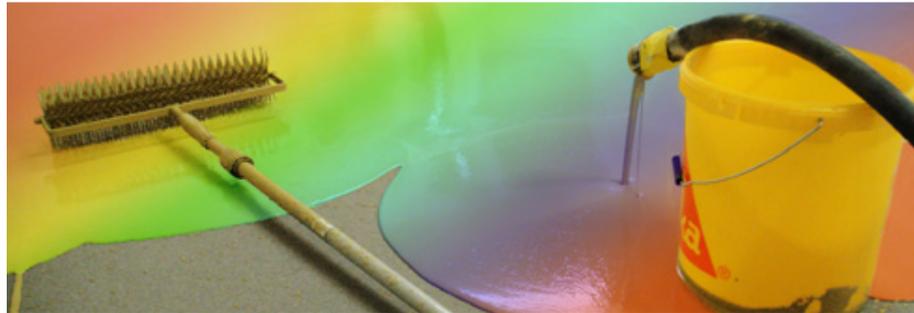
Rivestimenti di pavimenti su sottofondi regolari e irregolari umidi (≤ 4% CM)



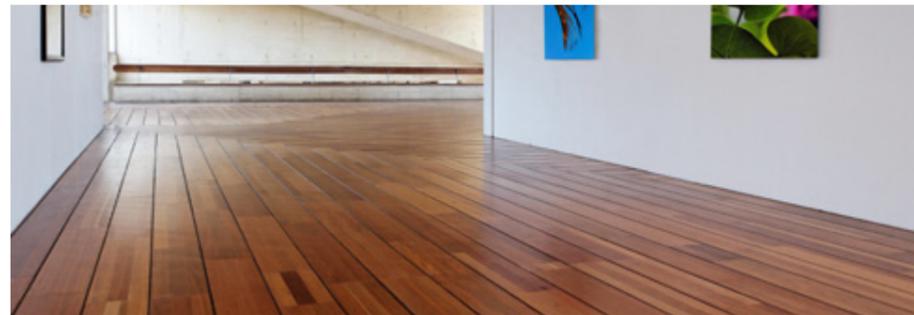
1. Sottofondo cementizio, preparato correttamente
2. 2 x **Sika® Primer MB** oppure **Sika® Primer MR Fast** (2a mano cosparsa con sabbia di quarzo)
3. Massa da spatolare autolivellante **Sika® Level** (da 2 a 40 mm, a seconda dello spessore necessario e del rivestimento voluto, per i rivestimenti elastomeri almeno 3 mm)
4. Adesivo **SikaBond®**
5. Rivestimento

Altre soluzioni Sika per pavimentazioni

Preparazione del sottofondo



Rivestimenti in parquet



Rivestimenti in piastrelle



Rivestimenti in resina



Impermeabilizzazioni di giunti



Sika® Level e Sika® Primer

I prodotti **Sika® Level** sono masse cementizie di uguaglianza per livellare e pareggiare massetti e pavimenti in calcestruzzo irregolari. Con il livellamento tramite i prodotti **Sika® Level** si ottengono superfici piane e con pochi pori e si riduce il consumo di adesivo. I prodotti **Sika® Level** sono a bassissimo tenore di emissioni (EC-1 plus) e possono essere impiegati fino a uno spessore di 40 mm. La gamma di prodotti comprende ammanniture (primer) che vengono applicate sotto la massa livellante come impermeabilizzante e/o freno all'umidità.



SikaBond®

Il basso tenore di emissioni, la facilità di applicazione e l'eccellente potere traente e d'adesione erano i criteri più importanti nello sviluppo degli adesivi, al fine di soddisfare le esigenze odierne. Le soluzioni speciali per l'insonorizzazione, l'ampia gamma di adesivi, il freno all'umidità, i primer ecocompatibili e gli attrezzi ergonomici di messa in opera, come il **SikaBond® Dispenser**, dimostrano la nostra competenza e il nostro senso di responsabilità.



Sika® Ceram

Gli adesivi per piastrelle sono elementi importanti delle soluzioni sistematiche Sika per pavimentazioni. Questi prodotti sono coordinati anche per l'impiego nel sistema Sika d'impermeabilizzazione per locali umidi, con le miscele pronte all'uso per sottofondi e le masse elastiche di sigillatura dei giunti **Sikaflex® / Sikasil®**. Sika può quindi soddisfare con un'ampia gamma di prodotti, tra l'altro tutti compatibili tra di loro, tutte le esigenze dei clienti sui cantieri.



Sikafloor®

I numerosi sistemi a base di resina sintetica consentono l'esecuzione di combinazioni quasi senza limiti di pavimentazioni funzionali ed estetiche. Sika offre pavimentazioni confortevoli in resina sintetica per l'impiego nei settori del commercio, della sanità, delle aree abitative, ma anche per pavimentazioni industriali con elevate resistenze meccaniche e chimiche. La gamma comprende anche soluzioni speciali per grandi aree di parcheggio coperte, per l'industria dei generi alimentari, per locali asettici e altri impieghi impegnativi.



Sikaflex®

I nostri mastici monocomponenti si impiegano con successo da oltre 50 anni in tutto il mondo. L'ampia gamma degli apprezzati prodotti **Sikaflex®** comprende anche masse di sigillatura per giunti di facile applicazione e con elevate resistenze meccaniche. Queste garantiscono durabilità e costi di manutenzione esigui per i vostri progetti.

Sika – il partner di fiducia

Valore aggiunto dalle fondamenta fino al tetto



- Soluzioni sistematiche per la costruzione di tunnel
- Tecnologia del calcestruzzo
- Impermeabilizzazioni
- Pavimentazioni industriali e rivestimenti decorativi
- Posa in opera di piastrelle
- Incollaggio di parquet
- Colle e sigillanti per l'involucro della struttura
- Protezione antincendio per acciaio e calcestruzzo
- Protezione anticorrosione dell'acciaio
- Ripristino, protezione e rinforzo di opere edili
- Impermeabilizzazione di tetti piani

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tél. +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 84
www.sika.ch

Prima della lavorazione e della messa in opera si deve sempre consultare la scheda vigente dei dati sulle caratteristiche del prodotto. Fanno stato le condizioni commerciali generali vigenti.



BR010210612 © Sika Schweiz AG



Innovation & Consistency | since 1910