



FLOORING
SOLUZIONI SIKA
PER LA DECORAZIONE
DI PARETI E PAVIMENTI

BUILDING TRUST





PAVIMENTI DECORATIVI

La progettazione di un pavimento è una fase importante nel design di interni, dato che esso può essere risaltato con colori, grafiche o loghi. I sistemi continui in resina decorativa Sika offrono soluzioni per la progettazione di pavimenti creativi, perché hanno quasi un numero illimitato di colori, possono essere combinati con aggregati decorativi e applicati in differenti modi per ottenere differenti tipo di finiture.

INDICE

04	Colora il tuo pavimento e le tue pareti
06	Aumenta la tua creatività con differenti opzioni
08	Le soluzioni Sika® e la sostenibilità
10	Sistemi continui Sika® per pavimenti e pareti
12	Soluzioni Sikafloor® per le superfici interne
28	I pavimenti delle aree di servizio
30	Rivestimento per le pareti
32	Rivestimento igienico per le pareti
34	Rivestimenti Sikafloor® e Sikagard® certificati secondo ETAG 022 per le aree umide
36	La perfetta continuità richiede solo alcuni passi
38	Preparazione e livellamento delle superfici
40	I dettagli
42	Uso e manutenzione

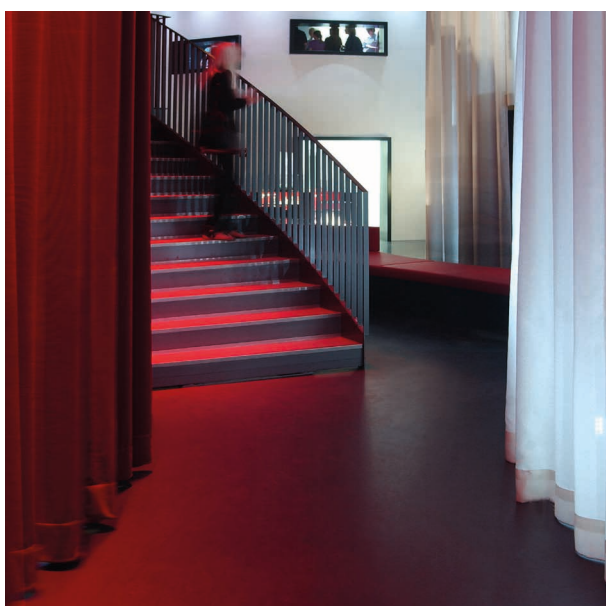
COLORA IL TUO PAVIMENTO E LE TUE PARETI

Ogni spazio con un significato

VUOI DARE UN ESPRESSIONE AL TUO PAVIMENTO?

Colorare il pavimento e le pareti è uno dei rifacimenti più importanti. Cosa ne dici di un giallo limone ed un blu oceano? I Progettisti pensano che ogni colore abbia una sua funzione.

Il colore è lo strumento più importante, d'impatto ed espressivo che un Progettista ha nelle sue mani. L'uso delle sfumature di colore e delle immagini possono allinearsi ai loghi o ai colori esistenti della struttura, per ottenere



ROSSO. Associa: passione, calore, amore, coraggio, rabbia, eccitazione, dominio, avventura, forza



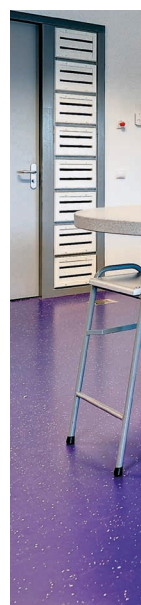
ARANCIONE. Associa: allegria, felicità, motivazione, aggressione, tramonto



GIALLO. Associa: calore, accoglienza, ottimismo, compassione, illuminare, luce del sole



VERDE. Associa: natura, serenità, sicurezza, pace, speranza
invidia, indifferenza



un'estetica omogenea facendo suscitare emozioni di uno spazio continuo ed uniforme. Il colore ha la capacità di calmare o eccitare, può far apparire una stanza più piccola o più grande o addirittura far scatenare delle reazioni inconsce.



BIANCO. Associa: pulizia, sterile, istituzionalità, arioso



BLU. Associa: cielo, mare, tranquillità, formalità, espansione, fedeltà



VIOLA. Associa: regalità, mistero, drammaticità, ricchezza



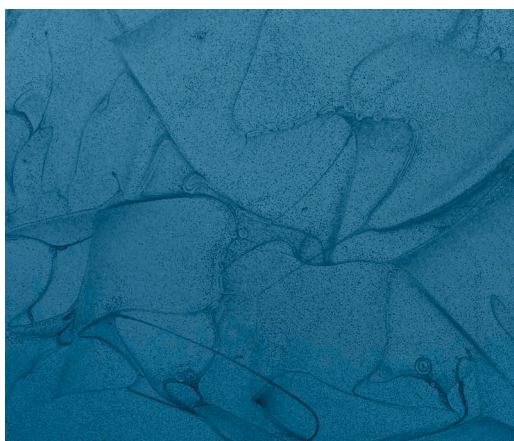
GRIGIO. Associa: neutralità, eleganza, nobiltà, toni caldi possono rilassare, toni freddi possono incupire o rattristare

AUMENTA LA TUA CREATIVITÀ CON DIFFERENTI OPZIONI

Trasforma il tuo spazio in un'area unica

IL DESIGN CREATIVO

di un pavimento può nascere da semplici momenti come guidare un'auto, intrattenere i clienti o semplicemente prendersi un caffè. Eccovi alcune ispirazioni da progetti che hanno utilizzato sistemi di pavimentazione Sika.





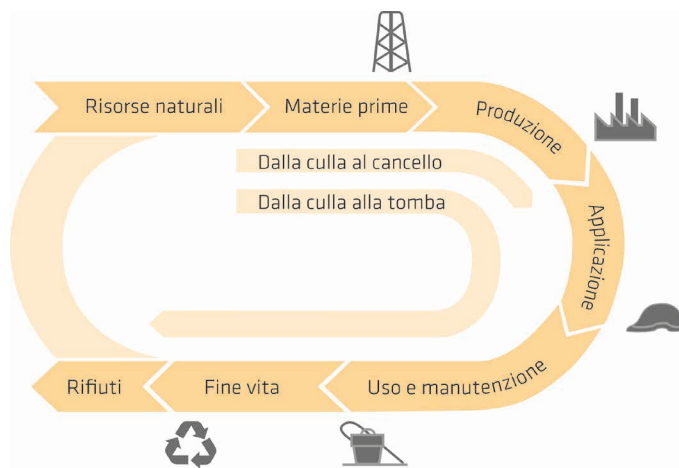
LE SOLUZIONI SIKA PER LA SOSTENIBILITÀ

Ottimizzazione basata sul ciclo di vita (LCA)

RISORSE LIMITATE, CAMBIAMENTI CLIMATICI, acqua e infrastrutture sono i megatrends globali che ridisegnando i vari settori di Sika e stanno guidando il business di Sika. Come innovatrice e pioniera della tecnologia, Sika pensa al futuro e si impegna per un ambiente migliore attraverso una migliore integrazione del prodotto nel mercato.

Sika si impegna a creare più valore per tutti i suoi azionisti con i suoi prodotti, sistemi e soluzioni lungo l'intera catena e per tutta la durata di vita dei suoi prodotti. Il valore creato supera di gran lunga gli impatti associati alla produzione, alla distribuzione e all'uso.

Sika si impegna a misurare, migliorare e comunicare il valore della sostenibilità: "Più valore, meno impatto" fa riferimento all'impegno dell'azienda a massimizzare il valore delle sue soluzioni per tutte le parti interessate, riducendo al contempo le risorse.



I TUOI PAVIMENTI E LE TUE PARETI SONO SOSTENIBILI?

- I tuoi ambienti hanno una buona qualità dell'aria?
- Il tuo pavimento o le tue pareti sono esenti o con una bassa emissione di VOC?
- Quali sono le fasi del ciclo di vita che ti interessano e sono più rilevanti per un pavimento: materie prime, fase produttiva, fase di utilizzo, fase di fine vita?
- Il tuo pavimento risparmia energia durante l'intero ciclo di vita?
- Il tuo pavimento ha un basso costo del ciclo di vita che include la durata prevista del sistema di pavimentazione, costi di manutenzione programmati, costi energetici e costi di smaltimento?
- I tuoi pavimenti e pareti hanno una lunga durata nel tempo?
- I tuoi pavimenti e le tue pareti ottengono più punti nelle certificazioni ambientali?

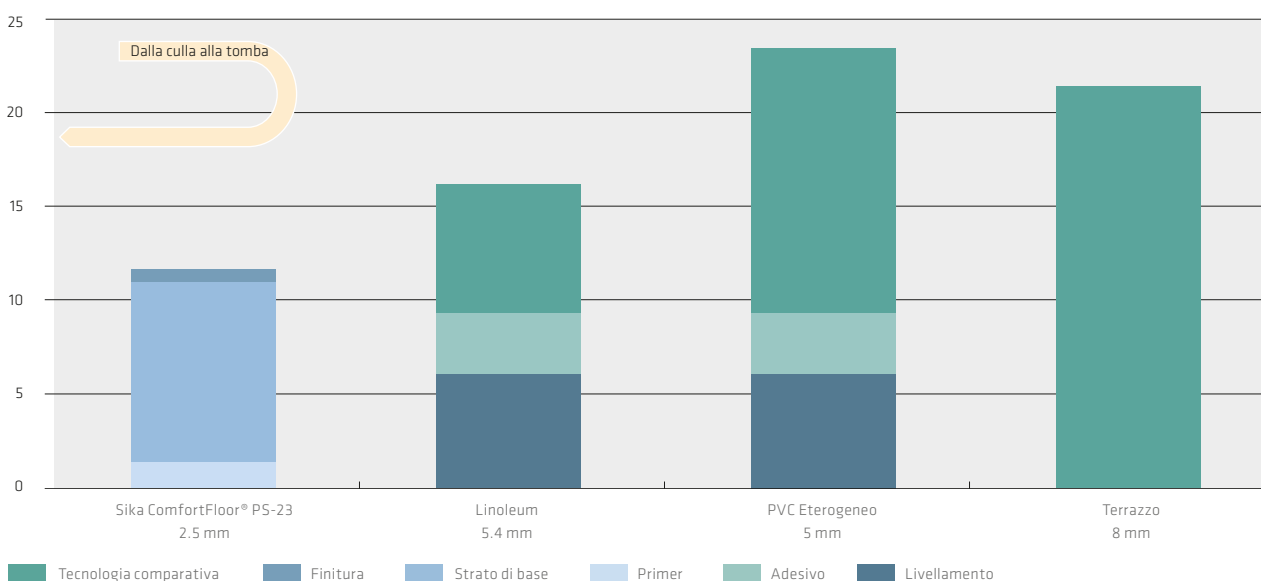


PARTNERSHIPS E INIZIATIVE SUPPORTATE DA SIKA (TRA GLI ALTRI)



SIKA ComfortFloor® E' LA SOLUZIONE ALTERNATIVA E SOSTENIBILE PER RIDURRE L'EMISSIONE DI ANIDRIDE CARBONICA NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI, COMMERCIALI E PUBBLICI.

POTENZIALE DI RISCALDAMENTO GLOBALE (GWP) [KG CO2-EQ./M2] - DURATA DI VITA DI 20 ANNI



GLI ESPERTI SIKA NELLE PAVIMENTAZIONI POSSONO AIUTARTI A FARE UNA VALUTAZIONE PROFESSIONALE

Se non sei sicuro sulla lista dei punti visti prima, contatta per favore il tuo esperto Sika sulle pavimentazioni per farti spiegare e analizzare insieme tutte le fasi.

Come Sika possiamo offrire molti vantaggi:

- Calcolo e comparazione dell'efficienza energetica e dei parametri di emissione di CO2 per i vari pavimenti in resina
- Sistemi di pavimentazioni a bassa energia in accordo ai requisiti del cliente.
- Test della qualità dell'aria interna
- Consulenza sul sistema con basse o senza emissioni di VOC
- Calcolo e comparazione dei costi del ciclo di vita dei vari sistemi per pavimentazioni
- Rinnovo o ripristino della tua pavimentazione secondo il tuo budget e per estendere il ciclo di vita del tuo pavimento
- Gamma di prodotti per pavimenti e rivestimenti idonei per camere bianche
- Manutenzione e pulizia del tuo pavimento per estendere il ciclo di vita del tuo pavimento

Più valore

- Sika ComfortFloor® offre un pavimento con un'alta qualità di vita, con un'eccellente performance acustiche e con libertà estetiche
- Sika ComfortFloor® è un pavimento robusto e in completa adesione al calcestruzzo e crea un rivestimento monolitico.
- Sika ComfortFloor® è biologicamente resistente e resiste all'uso di pulitori, detersivi e disinfettanti
- Sika ComfortFloor® contribuisce a raggiungere vari punti nei programmi ambientali

Meno impatto

- Sika ComfortFloor® ha la più bassa emissione di anidride carbonica visto che non necessita di nessun livellamento cementizio
- Sika ComfortFloor® non ha bisogno di nessun adesivo
- Sika ComfortFloor® è facile da pulire visto l'assenza di giunti

SISTEMI CONTINUI SIKA PER PAVIMENTI E PARETI

Le soluzioni per colorare i tuoi ambienti interni

VI OFFRIAMO PAVIMENTI per le vostre aree interne.

Le famiglie si basano sulle nostre tecnologie chiave che portano i nostri valori fondamentali: soluzioni continue per le vostre esigenze, design innovativi, prestazioni durature e sostenibili offrono più valore a minor impatto e pieno supporto professionale da parte di un personale esperto sul campo che, non solo è il migliore in ciò che fa, ma che è anche molto orgoglioso del proprio lavoro e attento alle esigenze del vostro progetto. Le variazioni all'interno di ogni famiglia ti consentono di trovare soluzioni ottimizzate per le tue esigenze individuali.

SIKA ComfortFloor®

Con i sistemi per pavimenti decorativi a base poliuretanica di Sika per aree residenziali e commerciali la perfezione non è mai stata così vicina.

Grazie alla nostra leadership tecnologica globale nel mondo delle pavimentazioni industriali e residenziali, si uniscono alla nostra famiglia i sistemi Sika ComfortFloor® offrendo un'estetica di alta qualità e senza giunti per la clientela più esigente. È il perfetto equilibrio tra comfort e durabilità: abbastanza resistente per resistere a elevati livelli di traffico pedonale, ruote delle sedie e carichi su ruote e, al contempo, morbido, con una maggiore flessibilità offrono un passaggio più piacevole aumentando il comfort quando si cammina o si sta in piedi anche per lunghi periodi di tempo. Una soluzione ecologica a basso contenuto di VOC, Sika ComfortFloor® supera i più alti standard globali per la qualità dell'aria interna ed è principalmente basata su oli naturali e materie prime organiche. Il suo supporto - composto da materassini elastici con isolamento acustico - sono realizzati in gomma riciclata e particelle di schiuma. I sistemi Sika ComfortFloor® offrono un'illimitata libertà di design. Hanno tipicamente una finitura opaca disponibile in 72 colori, ma che possono essere anche customizzabili.

Sika ComfortFloor® Marble FX offre

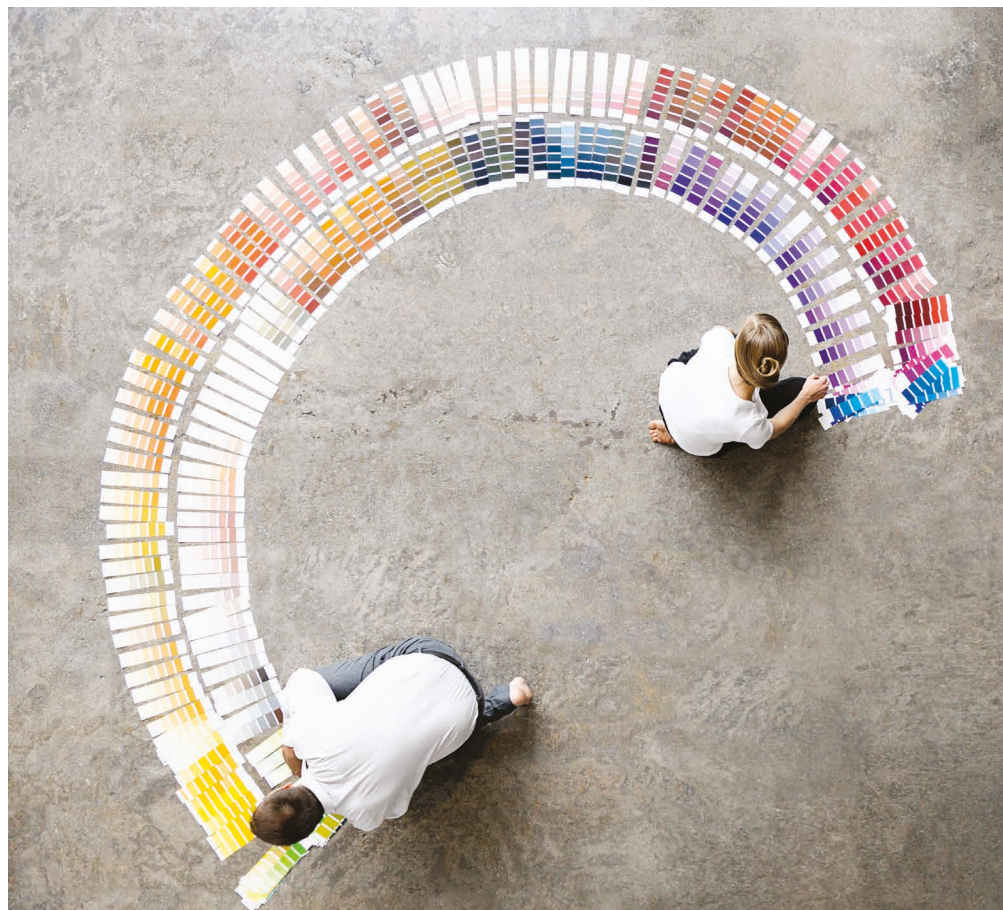
una creatività speciale, attraverso un metodo di colorazione innovativo, sviluppato per creare varie striature e motivi quando si utilizzano strumenti di applicazione specifici durante l'installazione. In aggiunta si può optare per una finitura con spolveri di chips colorate per un design puntinato ed una texture leggera e antiscivolo idonea per aree umide come toilette e docce. Tutti i sistemi hanno un'alta stabilità al colore.

Le soluzioni Sika ComfortFloor® si trovano comunemente in:

- Edifici istituzionali come scuole, musei, librerie e ospedali.
- Edifici commerciali come centri commerciali, hotel, uffici e ristoranti.
- Edifici residenziali con un design moderno.

Sikafloor® DecoDur

Sistemi decorativi per pavimenti a base epossidica a bassa emissione di VOC di Sika. Questa opzione decorativa è ideale per progetti in cui si richiede un pavimento resistente all'alto traffico con un design diverso dal classico monocoloro, ma con le alte prestazioni di un pavimento epossidico. Con i sistemi della famiglia Sikafloor® DecoDur, possiamo offrire differenti soluzioni, con differenti gradi di resistenza chimica e meccanica, ottenendo un design puntinato. I motivi vanno da un effetto granito fino a un design più ampio con chips disponibili in una vari colori. Tipicamente i pavimenti Sikafloor® DecoDur possono raggiungere una finitura liscia o leggermente antiscivolo.



A vostra scelta, il pavimento può avere una finitura opaca, ideale per resistere alle più comuni sostanze chimiche domestiche o dell'industria leggera, oppure una finitura lucida con più resistenza alle sostanze chimiche.

Le soluzioni Sikafloor® DecoDur si trovano comunemente in:

- Strutture ospedaliere
- Laboratori
- Aree altamente pedonabili in edifici commerciali o istituzionali
- Aree alimentari

Sikafloor® MultiDur

Sistema per pavimenti a base epossidica di Sika. Sono il tuo cavallo di battaglia per pavimenti con carichi pesanti, perché offrono un'eccellente resistenza meccanica, all'usura e chimica, sia che si tratti di traffico pesante, attrezzature di grandi dimensioni con abrasione o sostanze chimiche aggressive. Nel caso di un utilizzo più leggero della pavimentazione offriamo soluzioni a base acqua. Qualunque cosa tu voglia fare, la soluzione MultiDur può fare al caso tuo. Una soluzione continua, facile da pulire, disponibile in vari colori, con una superficie gofrata e lucida che permette di avere riflessione della luce ed un'ottima estetica. La funzionalità e le prestazioni durature sono le principali caratteristiche in cui eccellono questi pavimenti. Puoi scegliere tra finiture lisce, gofrate e antiscivolo per raggiungere una fruibilità, sicurezza e un regime di pulizia adatto alle tue esigenze.

Le soluzioni Sikafloor® MultiDur si trovano comunemente in:

- Aree di stoccaggio, logistiche o di vendita
- Aree di produzione, processo e camera bianche (asciutte o bagnate)
- Aree di manovra coperte o parcheggi
- Aree residenziali, pubbliche o commerciali

Sikagard® WallCoat

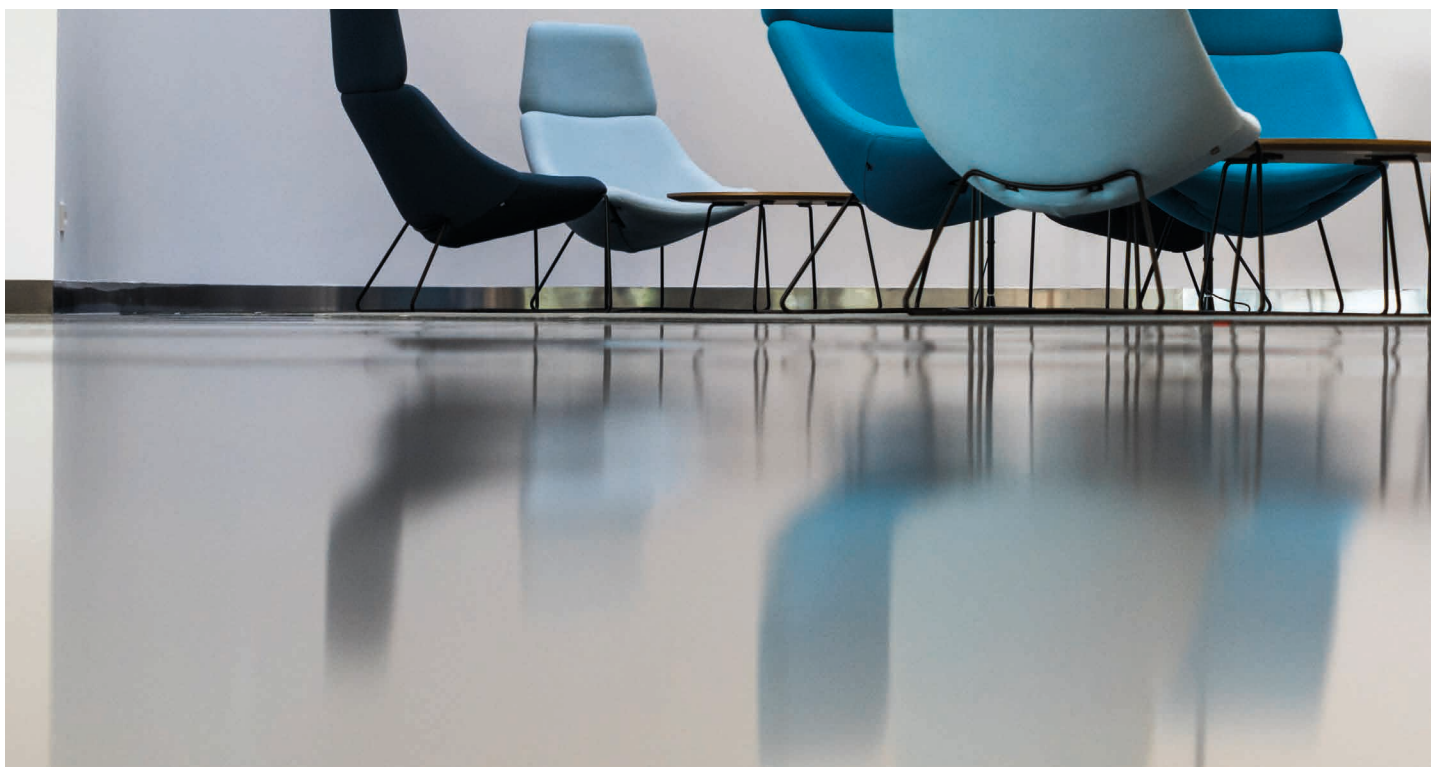
Un rivestimento a parete Sika che unisce requisiti prestazionali con un alto effetto decorativo. Quando hai bisogno di qualcosa in più della semplice vernice, la nostra famiglia di sistemi Sikagard® WallCoat offre vantaggi unici di performance ed estetica per la finitura superficiale di pareti e soffitti. La resistenza meccanica per impegni gravosi, la resistenza a sostanze chimiche usate per la pulizia delle pareti, l'igienicità e la capacità di non far proliferare funghi e batteri sono tutte le caratteristiche dei sistemi Sikagard® WallCoat.

Le soluzioni Sikagard® WallCoat si trovano comunemente in:

- Camere bianche
- Aree per la produzione nell'industria alimentare e delle bevande
- Ospedali e laboratori
- Protettivi superficiali per il calcestruzzo
- Tunnel
- Finiture interne per edifici commerciali, residenziali e istituzionali



SOLUZIONI Sikafloor® PER LE SUPERFICI INTERNE



Tipo di edificio		Soluzione Sika		
		Sika® ComfortFloor®		Sikafloor® DecoDur
		PS-23	PS-63	ES-22 Granite N
		PS-24	PS-64	ES-26 Flake N
		PS-27	PS-65	EB-26 Quarz N
		Marble FX	PS-66	EM-21 Compact
Edifici commerciali	Camere di hotel	x	x	
	Corridoi e atrii			x
	Negozi e boutiques	x	x	x
	Centri commerciali			x
	Uffici	x		x
Edifici istituzionali	Scuole	x		x
	Asilo nido	x	x	
	Ospedali	x		x
	Case di cura	x	x	x
	Biblioteche	x		x
	Musei	x		x
	Centri sportivi	x		x
Edifici residenziali	Case ed appartamenti	x	x	

* Nota: In alcune aree è possibile aggiungere dei sistemi conduttivi o delle speciali cariche per aumentare la resistenza allo scivolamento. Questa è una guida, si raccomanda sempre di consultare il riferimento Sika esperto nelle pavimentazioni che può aiutarti nel vostro progetto. Le condizioni e i regolamenti locali potrebbero richiedere una specifica su misura.



Sikafloor® MultiDur		Sikagard® Wallcoat	
ES-27	WS-10	WS-11	AL-11 Hygienic
ES-29	EB-22	PS-11	AS-11 Hygienic
	ES-12		
	Aree di servizio		
	X	X	
X	X	X	X
X	X	X	
X	X		X
X	X	X	
	X	X	X
X	X	X	X
X	X	X	
X	X	X	
X	X	X	X
X	X	X	



EFFETTO MONOCOLORE

UN DESIGN MONOCOLORE per il tuo pavimento può essere realizzato con il sistema Sika ComfortFloor®. È più di un pavimento raffinato, elegante con un look moderno e alla moda. È anche soffice e caldo sotto i piedi. È il miglior pavimento con la più bassa emissione di VOC e la migliore qualità dell'aria interna.





SISTEMA	Sika ComfortFloor® PS-23	Sika ComfortFloor® PS-27	Sikafloor® Multiflex PS-27 ESD
DESCRIZIONE	Pavimento in poliuretano elastico, uniforme, liscio, a bassa emissione di VOC	Pavimento in poliuretano semi-elastico, uniforme, liscio, a bassa emissione di VOC	Pavimento in poliuretano semi-elastico, conduttivo, uniforme, liscio, a bassa emissione di VOC
SPESSORE / STRATI	~ 2 mm 3 strati	~ 2 mm 3 strati	~ 2 mm 3 strati
CARATTERISTICHE	<ul style="list-style-type: none"> ■ Morbido al camminamento ■ Ponte sulle fessure ■ Buone resistenze all'usura e agli urti ■ Vari colori a disposizione ■ Bassa emissione di VOC 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Buone resistenze all'usura e agli urti ■ Ponte sulle fessure ■ Vari colori a disposizione ■ Bassa emissione di VOC 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Buone resistenze all'usura e agli urti ■ Ponte sulle fessure ■ Vari colori a disposizione ■ Conduttivo ■ Bassa emissione di VOC
COMPONENTI DEL SISTEMA	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-150/-151 ■ Sikafloor®-330 ■ Sikafloor®-305 W 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-150/-151 ■ Sikafloor®-327 ■ Sikafloor®-305 W 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-150/-151 ■ Sikafloor®-327 ■ Sikafloor®-305 W ESD

EFFETTO MONOCOLORE

Acustico

QUANDO UN ACUSTICA SUPERIORE è richiesta in aggiunta ad un design monocolore, i sistemi Sika ComfortFloor® possono integrare uno strato acustico aggiuntivo che può aiutare nello smorzamento del rumore, ridurre l'eco e dissipare i classici rumori da camminamento.

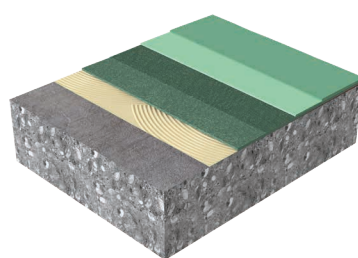
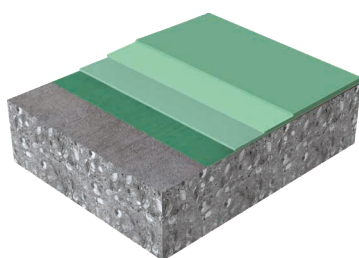




SISTEMI

Sika ComfortFloor® PS-63

Sika ComfortFloor® PS-65



DESCRIZIONE

Pavimento in poliuretano fonoassorbente, elastico, uniforme, liscio, a bassa emissione di VOC

Pavimento in poliuretano, uniforme, liscio, a bassa emissione di VOC

SPESSORE/ STRATI

~ 6 mm

~ 6 mm

4

5 - 7

CARATTERISTICHE

- Morbido al camminamento
- Per ambienti resilienti
- Buon isolamento acustico
- Ponte sulle fessure
- Buona resistenza all'impatto e all'usura
- Vari colori a disposizione
- Bassa emissione di VOC

- Morbido al camminamento
- Per ambienti resilienti
- Buon isolamento acustico
- Ponte sulle fessure
- Buona resistenza all'impatto e all'usura
- Vari colori a disposizione
- Bassa emissione di VOC

COMPONENTI DEL SISTEMA

- Sikafloor®-150/-151
- Sikafloor®-320
- Sikafloor®-330
- Sikafloor®-305 W

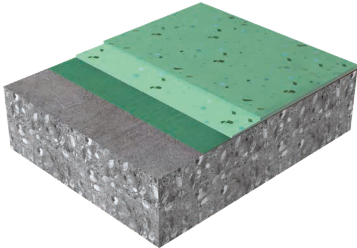
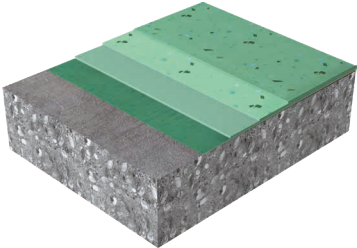
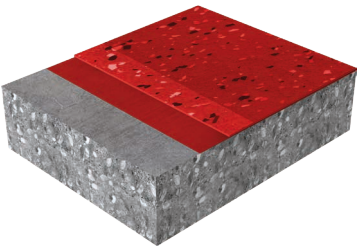



- Sikafloor® ComfortFloor® Adhesive
- Regupol 6015 H
- Sikafloor® ComfortFloor® Poresealer
- Sikafloor®-330
- Sikafloor®-305 W

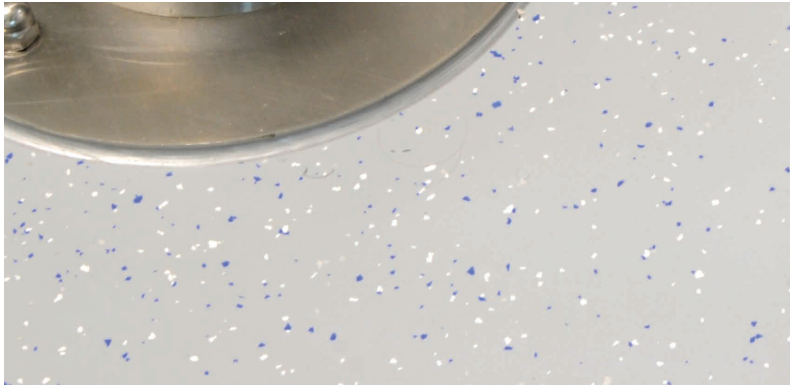


EFFETTO FLAKE

Leggero o completamente spolverato

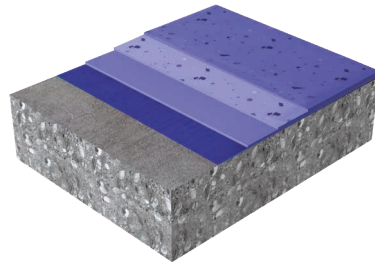
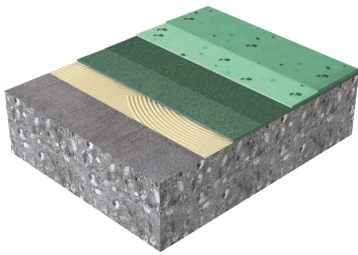
MOLTE VOLTE I FLAKES RENDONO PIÙ VIVACE una superficie monocolor: un design stellato. Puoi decidere la densità dei flake. È possibile giocare con una combinazione di colori singoli o misti da abbinare al pavimento decorativo. I nostri esperti dell'ufficio tecnico possono fornirvi supporto nella realizzazione ad-hoc del vostro pavimento.

SISTEMA	Sika ComfortFloor® PS-24	Sika ComfortFloor® PS-64	Sikafloor® MultiDur ES-27
			
DESCRIZIONE	Pavimento in poliuretano elastico, uniforme, liscio, a bassa emissione di VOC	Pavimento in poliuretano fonoassorbente, elastico, uniforme, liscio, a bassa emissione di VOC	Pavimento epossidico colorato con finitura lucida o opaca
SPESSORE / STRATI	~ 2 mm 3	~ 6 mm 4	1 - 2 mm 3
CARATTERISTICHE	<ul style="list-style-type: none"> ■ Morbido al camminamento ■ Ponte sulle fessure ■ Buona resistenza all'impatto e all'usura ■ Vari colori a disposizione ■ Bassa emissione di VOC 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Morbido al camminamento ■ Per ambienti resilienti ■ Fonoassorbente ■ Ponte sulle fessure ■ Buona resistenza all'impatto e all'usura ■ Vari colori a disposizione ■ Bassa emissione di VOC 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Media resistenza all'usura ■ Buone resistenze meccaniche ■ Antiscivolo ■ Facile da pulire ■ Vari colori a disposizione
COMPONENTI DEL SISTEMA	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-150/-151 ■ Sikafloor®-3000 ■ Sika® PVA ColorFlakes ■ Sikafloor®-304 W 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-150/-151 ■ Sikafloor®-320 ■ Sikafloor®-3000 ■ Sika® PVA ColorFlakes ■ Sikafloor®-304 W 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-150/-151 ■ Sikafloor®-263 SL N ■ Sika® PVA ColorFlakes ■ Sikafloor®-304 W/-316
			



Sika ComfortFloor® PS-66

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake N



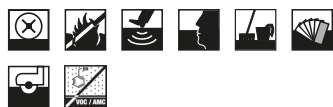
Pavimento in poliuretano fonoassorbente, elastico, uniforme, liscio, a bassa emissione di VOC

~ 6 mm

5 - 7

- Morbido al camminamento
- Per ambienti resilienti
- Fonoassorbente
- Ponte sulle fessure
- Buona resistenza all'impatto e all'usura
- Vari colori a disposizione
- Bassa emissione di VOC

- Sikafloor® ComfortFloor® Adhesive
- Regupol 4580
- Sikafloor® ComfortFloor® Poresealer
- Sikafloor®-3000
- Sika® PVA ColorFlakes
- Sikafloor®-304 W



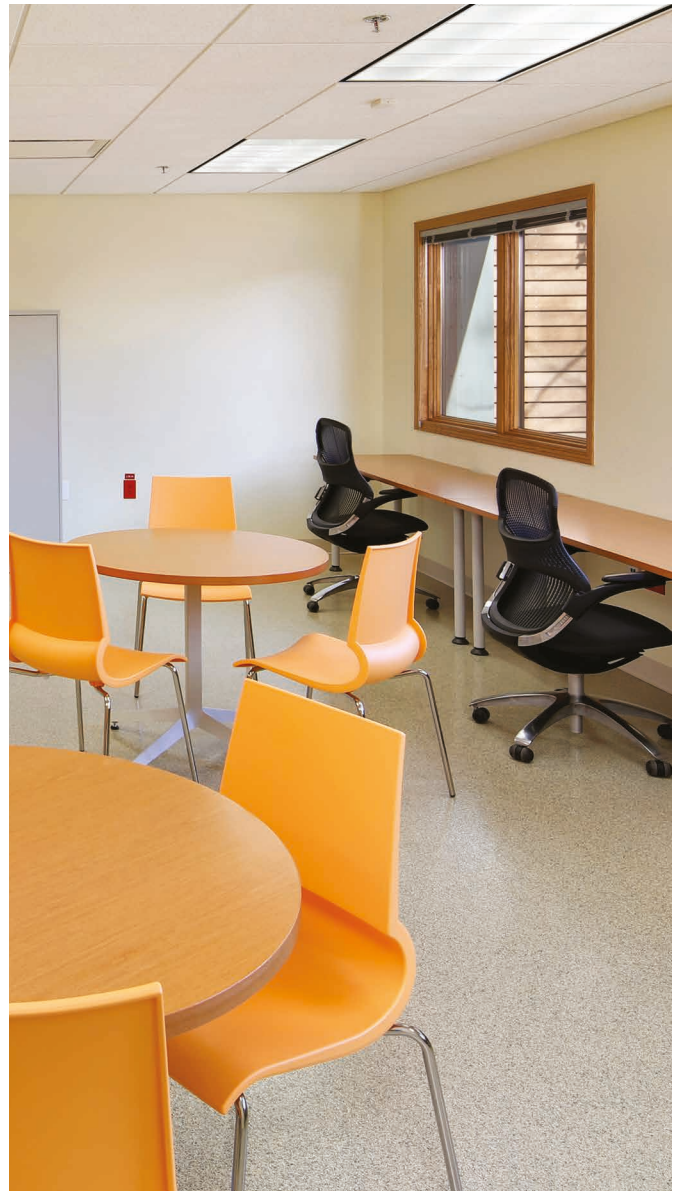
Pavimento epossidico colorato, a bassa emissioni di VOC con finitura lucida o opaca

2 - 3 mm

4

- Idoneo per ambienti alimentari
- Bassa emissione di particelle
- Antiscivolo
- Bassa emissione di VOC
- Vari colori a disposizione

- Sikafloor®-150/-151
- Sikafloor®-264 N
- Sika® PVA ColorFlakes
- Sikafloor®-169
- Sikafloor®-304 W/-316



EFFETTO GRANITO

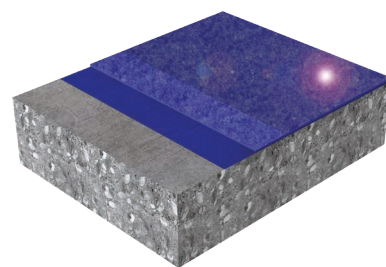
UN PAVIMENTO CON UN EFFETTO GRANITO con una sensazione di caldo sotto i piedi, con basse emissioni di VOC e con buone resistenze chimiche e meccaniche. Questo è cosa può fare il sistema DecoDur per voi. I vari colori della graniglia vi permettono di scegliere il design più idoneo per le vostre esigenze. I nostri esperti dell'ufficio tecnico possono fornirvi supporto nella realizzazione ad-hoc del vostro pavimento.





SISTEMA

Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite N



DESCRIZIONE

Pavimento epossidico, liscio, a bassa emissione di VOC con effetto granito

SPESORE / STRATI

2 - 3 mm

3

CARATTERISTICHE

- Idoneo per aree alimentari
- Basse emissioni di particelle
- Effetto granito
- Alta resa estetica
- Antiscivolo
- Basse emissioni di VOC
- Vari colori a disposizione

COMPONENTI DEL SISTEMA

- Sikafloor®-264 N
- Sikafloor®-169
- Sikafloor®-DecoFiller
- Sikafloor®-304 W / -316



EFFETTO AI QUARZI COLORATI

CON UNA VARIETÀ INFINITA di combinazioni di colori dei quarzi colorati e di superfici antiscivolo, i nostri sistemi DecoDur possono essere adattati a qualsiasi condizione ed esigenza. Possiamo creare una vasta gamma di finiture offrendo, allo stesso tempo, resistenza meccanica e chimica superiore ai comuni sistemi in commercio.

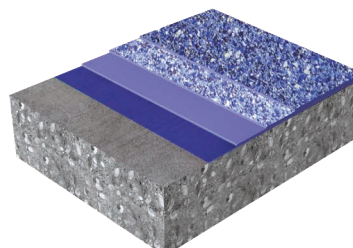
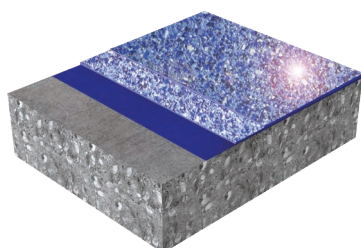




SISTEMA

Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz N

Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact



DESCRIZIONE

Pavimento epossidico, antiscivolo, spolverato con quarzi colorati e a bassa emissione di VOC

Pavimento epossidico, liscio, ad alte resistenze meccaniche con quarzi colorati elicotterati

SPESSORE / STRATI

2 - 3 mm

~ 3 mm

3

4

CARATTERISTICHE

- Idoneo per ambienti alimentari
- Bassa emissione di particelle
- Effetto con quarzi colorati
- Buone resistenze meccaniche
- Antiscivolo
- Bassa emissione di VOC

- Idoneo per ambienti alimentari
- Bassa emissione di particelle
- Effetto con quarzi colorati
- Alte resistenze meccaniche
- Alta resistenza all'impatto
- Antiscivolo
- Bassa emissione di VOC
- Vari colori a disposizione

COMPONENTI DEL SISTEMA

- Sikafloor®-150/-151
- Sikafloor®-263 SL N or -264 N
- Sabbia di quarzo colorata (0.3 - 0.8 or 0.7 - 1.2 mm)
- Sikafloor®-169

- Sikafloor®-150/-151
- Sikafloor®-169
- Sika® PU Colored Quartz CF (0.3 - 1,2 mm)
- Sikafloor® CompactFiller
- Sikafloor®-304 W/-316



EFFETTO MARMO

Sika ComfortFloor® Marble FX offre una creatività speciale attraverso il metodo di colorazione di nuova concezione basato sul materiale Sikafloor®-3000 FX. È possibile creare vari effetti durante la fase di installazione. A seconda dello strumento utilizzato è possibile creare dei motivi molto simili a quelli presenti sul marmo. L'applicatore specializzato è in grado di realizzare pavimenti su misura per il tuo progetto con ampia gamma colori. Inoltre, Sika ComfortFloor® Marble FX ha un aspetto molto elegante, con una finitura opaca e che raggiunge i più alti standard di comfort, resistenza meccanica e all'abrasione.



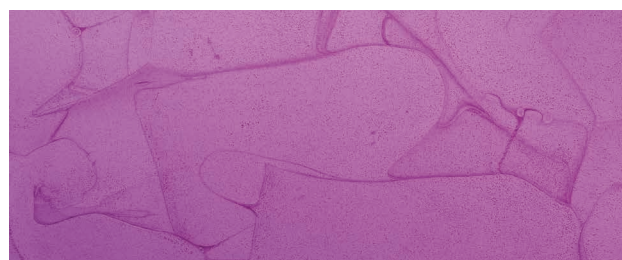
Ci siamo ispirati all'ambiente che ci circonda



Lime Green



May Green



Purple



Wild Orchid



SISTEMA

Sika ComfortFloor® Marble FX



DESCRIZIONE

Pavimento in poliuretano, senza giunti, liscio, elastico, colorato, a bassa emissione di VOC con effetti di finitura speciali.

SPESSORE / STRATO

~ 2 mm

3

CARATTERISTICHE

- Morbido al camminamento
- Ponte sulle fessure
- Buona resistenza all'usura e all'impatto
- Possibilità di decorazione con i flake
- Vari colori a disposizione
- Bassa emissione di VOC

COMPONENTI DEL SISTEMA

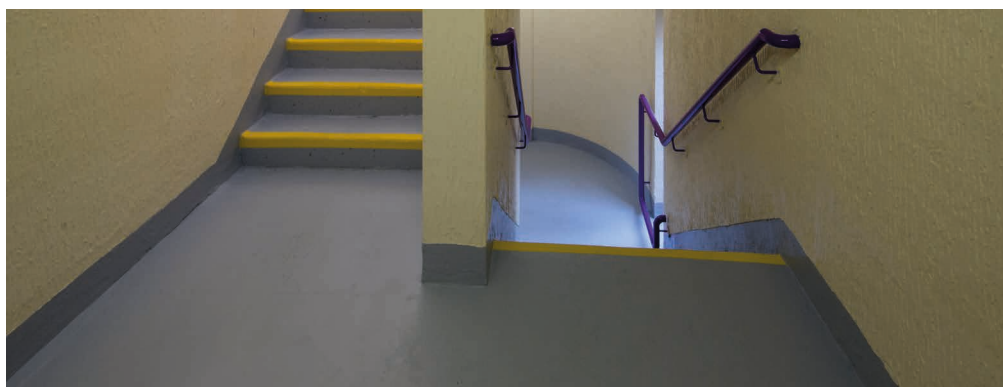
- Sikafloor®-150/-151
- Sikafloor®-3000 FX
- Sikafloor®-306 W



I PAVIMENTI DELLE AREE DI SERVIZIO

LE AREE DI SERVIZIO NON DEVONO ESSERE NOIOSE. Se hai bisogno di una soluzione economica ed esteticamente gradevole, le nostre resine epossidiche sono la giusta scelta, perché hanno delle ottime resistenze all'abrasione, al traffico continuo di carichi pesanti o alle sostanze chimicamente aggressive. Sono uniformi, facili da pulire, antiscivolo e con un'ampia gamma di colori. Fai risaltare le tua aree di servizio.





SISTEMA	Sikafloor® MultiDur WS-10	Sikafloor® MultiDur EB-27	Sikafloor® MultiDur EB-12
DESCRIZIONE	Verniciatura epossidica all'acqua	Multistrato epossidico, colorato e antiscivolo	Multistrato epossidico a basso spessore, colorato e antiscivolo
SPESSORE / STRATO	< 1 mm 2	2 - 4 mm 3	2 - 3 mm 2
CARATTERISTICHE	<ul style="list-style-type: none"> ■ Resistenza a carichi leggeri ■ Regolarizzazione della superficie ■ Antipolvere ■ Vari colori a disposizione 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Idoneo per celle frigorifere (> -10°C) ■ Alta resistenza all'usura ■ Buone resistenze meccaniche ■ Media resistenza agli shock termici ■ Antiscivolo ■ Vari colori a disposizione 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Uniforme ■ Buona resistenza chimica e meccanica ■ Facile applicazione ■ Finitura lucida ■ Facile da pulire ■ Bassa manutenzione ■ Certificato in classe OS 8 secondo i requisiti tedeschi per aree parcheggio
COMPONENTI DEL SISTEMA	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-2540 W ■ Sikafloor®-2540 W 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-150/-151 ■ Sikafloor®-263 SL N ■ Sabbia di quarzo (0.4 - 0.7 mm) ■ Sikafloor®-264 N 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-150/-151 ■ Sabbia di quarzo (0.4 - 0.7 mm) ■ Sikafloor®-264 N

RIVESTIMENTI PER LE PARETI

I SISTEMI PER PARETI E SOFFITTI Sikagard® offrono la più alta performance ed estetica che Sika può offrire, oltre ad ottenere una superficie uniforme e facile da pulire. Sono sistemi disponibili in vari colori, compatibili con i sistemi di pavimentazioni con i quali formano un ambiente interno uniforme, in cui sporco e batteri non hanno alcuna possibilità di rimanere. La loro tecnologia offre la possibilità di integrare uno strato di rinforzo, idoneo per vari supporti, che portano ad un rivestimento con una durabilità e stabilità dimensionale superiore. Hanno una bassa emissione di VOC, basso odore e resistenza agli urti, all'abrasione e agli agenti chimici superiore ai sistemi comunemente in commercio.

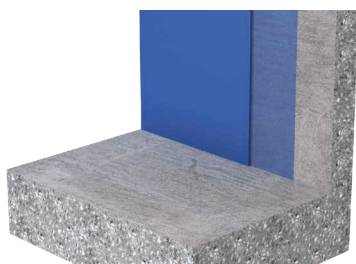




SISTEMA

Sikagard® WallCoat WS-11

Sikagard® WallCoat PS-11



DESCRIZIONE

Rivestimento acrilico, liscio, a bassa emissioni di VOC/AMC e facile da pulire

Rivestimento acrilico con finitura poliuretana UV resistente

SPESSORE / STRATO

0.2 - 0.3 mm

0.2 - 0.3 mm

2

2

CARATTERISTICHE

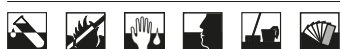
- Eccellenti proprietà di decontaminazione
- Facile da pulire
- Facile da applicare
- Basso odore
- Bassa emissione di VOC/AMC
- Diluibile con acqua

- Uniforme e superficie facile da pulire
- Resistenza ai raggi UV
- Bassissima emissione di VOC
- Eccellente resistenza a ripetuti regimi di pulizia con detersivi e pulitori specifici
- Esente da solventi
- Buona opacità
- Esente da odori
- Facile da applicare

COMPONENTI DEL SISTEMA

- Sikagard® Wallcoat N
- Sikagard® Wallcoat N

- Sikagard® Wallcoat N
- Sikafloor®-305 W



RIVESTIMENTI IGIENICI PER LE PARETI

QUANDO L'IGIENE È UN REQUISITO IMPORTANTE per le tue aree interne, come negli ospedali, possiamo offrire una gamma di prodotti igienici che raggiungono gli standard più restrittivi. Sono prodotti specialmente formulati per resistere alla proliferazione di funghi e batteri.

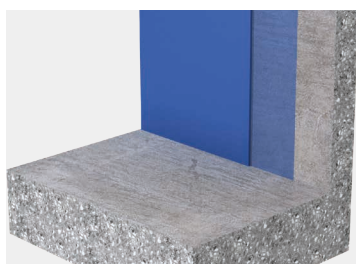




SISTEMA

Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic

Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic



DESCRIZIONE

Rivestimento acrilico ed igienico che non permette la proliferazione di batteri

Rivestimento acrilico, fibrinforzato ed igienico che non permette la proliferazione di batteri

SPESSORE / STRATO

< 0.5 mm

~ 1 mm

CARATTERISTICHE

2

- Resistenza biologica
- Igienico (anti-funghi e antibatterico)
- Resistenza ai disinfettanti
- Superficie liscia
- Facile da pulire
- Vari colori a disposizione
- Bassa emissione di VOC

3

- Certificato in accordo a GMP
- Resistenza biologica
- Igienico (anti-funghi e antibatterico)
- Resistenza ai disinfettanti
- Sistema rinforzato con rete
- Facile da pulire
- Vari colori a disposizione
- Bassa emissione di VOC

COMPONENTI DEL SISTEMA

- Sikagard®-403 W
- Sikagard®-403 W

- Sikagard®-403 W
- Sikagard®-403 W + Reemat premium
- Sikagard®-403 W + Reemat Lite
- Sikagard®-405 W/-406 W



I SISTEMI Sikafloor® E Sikagard® CERTIFICATI ETAG 022 PER LE AREE UMIDE

ETAG significa Linea Guida per l'Approvazione Tecnica Europea. E la ETAG 022 è la linea guida riferita ai "sistemi impermeabili per pareti e/o pavimenti in ambienti umidi".

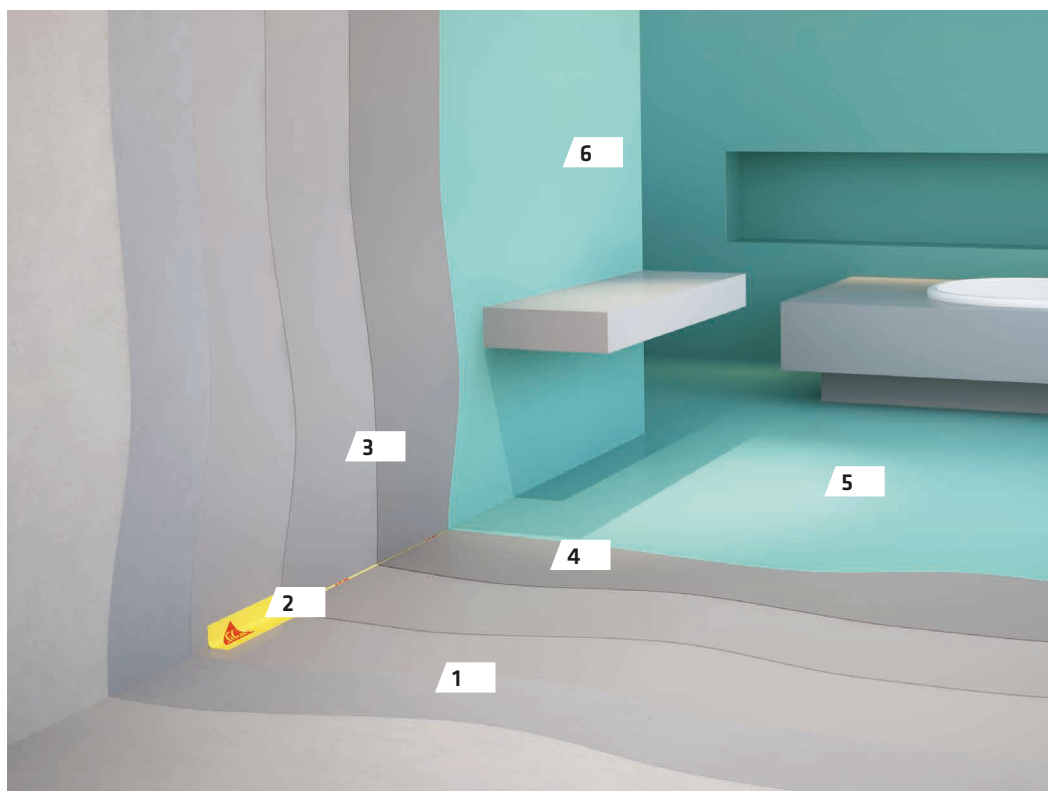
In alcune aree come bagni privati, bagni negli ospedali, spogliatoi e docce negli edifici sportivi, i pavimenti e le pareti hanno un parziale o totale contatto con acqua, quindi una soluzione impermeabile è obbligatoria. La ETAG 022 è una linea guida riferita ai "sistemi impermeabili per pareti e/o pavimenti per ambienti umidi".

I test per ottenere la certificazione richiedono cicli molto severi sia per le pareti che per i rivestimenti. Garantisce un sistema che include il primer, nastri di sigillatura, una membrana liquida e una finitura poliuretanica o acrilica.

Sika offre un certificato secondo la ETAG 022 per i pavimenti e per le pareti. Il sistema impermeabilizzante consiste nella combinazione di Sika® SealTape F con una membrana liquida Sikalastic®-220 W.



Gli strati a base poliuretanica e acrilica, anch'essi impermeabili, formano il sistema completamente a tenuta all'acqua. Da tenere in considerazione è la flessibilità e la capacità di fare ponte sulle fessure di Sikalastic®-220 W e di Sikafloor®-330, che permettono di dare maggior sicurezza alla soluzione Sika in tutte le aree bagnate.

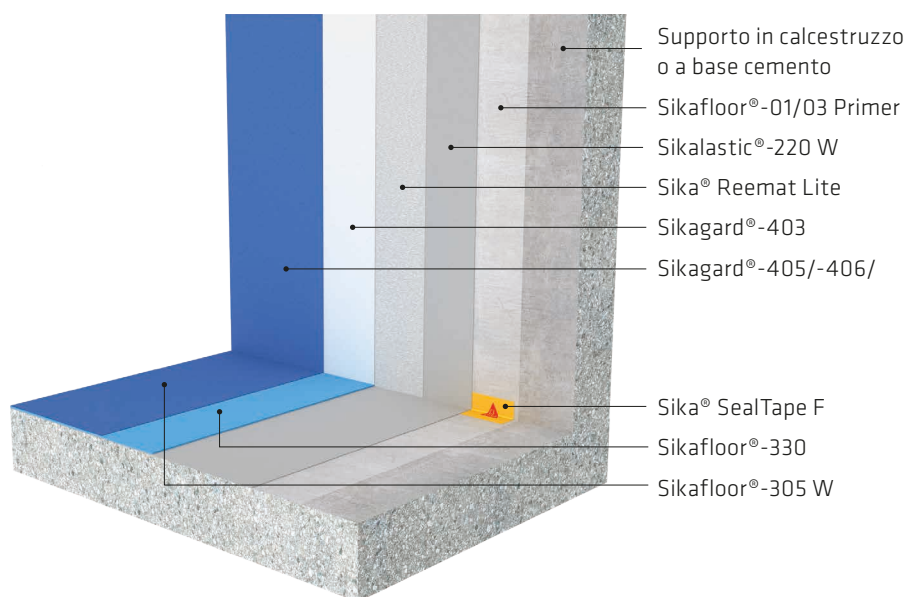


Il sistema impermeabile certificato secondo ETAG

1. Sikafloor®-01/-02/-03 Primer
2. Sika® SealTape F
3. Sikalastic®-220 W
4. Sikalastic®-220 W
5. Sikafloor®-330 per pavimenti
6. Sikagard® per pareti

Note: Dettagli sui prodotti
a pagina 4

SISTEMA PER PARETI E PAVIMENTI TESTATO SECONDO ETAG 022



Supporto in calcestruzzo
o a base cemento

Sikafloor®-01/03 Primer

Sikalastic®-220 W

Sika® Reemat Lite

Sikagard®-403

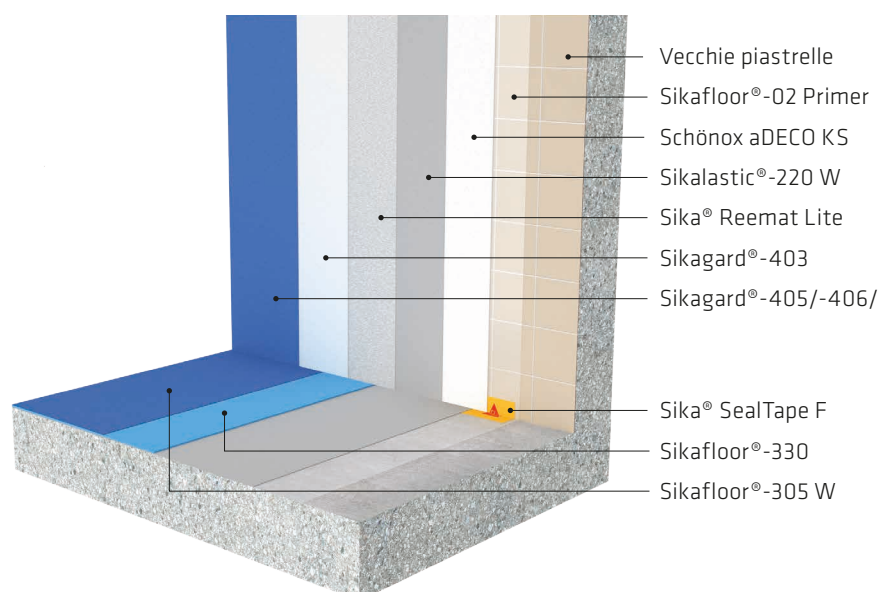
Sikagard®-405/-406/

Sika® SealTape F

Sikafloor®-330

Sikafloor®-305 W

RIVESTIMENTO Sikagard® SU PIASTRELLE ESISTENTI



Vecchie piastrelle

Sikafloor®-02 Primer

Schönox aDECO KS

Sikalastic®-220 W

Sika® Reemat Lite

Sikagard®-403

Sikagard®-405/-406/

Sika® SealTape F

Sikafloor®-330

Sikafloor®-305 W

VANTAGGI

Impermeabile

Certificato secondo ETAG 022

UNIFORME

Esegue una superficie igienica ed esteticamente moderna per bagni privati e pubblici, docce e spogliatoi in edifici commerciali o ad uso sportivo.

AMPIA GAMMA DI COLORI PER UNA LIBERTÀ ESTETICA

Per gli architetti e i clienti che necessitano di una libertà estetica realizzando superfici con un design unico avendo a disposizione una gamma colori quasi illimitata.

FACILE DA MANTENERE

I sistemi Sikafloor® e Sikagard® sono durevoli ed eseguono superfici con una resistenza a lungo termine a saponi e detergenti chimici con un'estetica inalterata nel tempo.

LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO

Negli ambienti bagnati la sicurezza dell'utilizzatore è molto importante. È possibile personalizzare la resistenza allo scivolamento dei sistemi Sikafloor® in modo da prevenire scivolamenti accidentali.

LA PERFETTA CONTINUITÀ RICHIEDE SOLO ALCUNI PASSI

**I SISTEMI Sikafloor®
SONO STUDIATI** per
fornire bellezza e
prestazioni durature.
Abbiamo sviluppato
un processo di
applicazione per i
nostri prodotti liquidi
per pavimentazioni.

Questo è l'unico processo per
ottenere, nella tua attività,
una pavimentazione senza
giunti e mantenere una
bellezza prolungata e facilità
di manutenzione.
Una rete globale di esperti
formati nelle pavimentazioni
sono a vostra disposizione
per prendersi cura delle
vostre esigenze. Sentitevi
liberi di contattarli e chiedere,
in caso di ristrutturazioni,
tutte le procedure necessarie
per la rimozione di vecchi
rivestimenti, l'ideale
preparazione del supporto
e tutti i dettagli esecutivi
del pavimento.





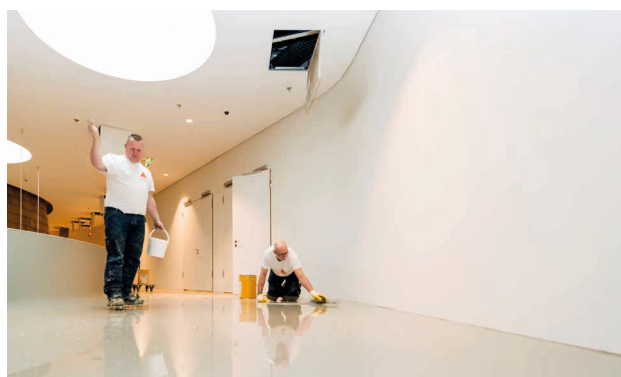
STEP 1. Dopo l'ispezione e la preparazione del supporto (pallinatura, levigatura, sabbatura, scarifica e/o livellamento) si inizierà a miscelare i componenti liquidi.



STEP 2. Il primer liquido viene applicato per garantire l'adesione del pavimento e viene tipicamente steso a spatola o rullo. L'adeguato metodo di applicazione varia a seconda del tipo di supporto.



STEP 3. I materiali autolivellanti vengono applicati in uno o più strati per creare una base continua. Gli applicatori verseranno il materiale sul supporto e lo distribuiranno con speciali spatole di gomma o idonee racle dentate per applicazioni in ginocchio o in piedi. Infine, su tutto il materiale applicato, verrà passato un rullo frangibolle per ottenere una superficie liscia e uniforme.



STEP 4. Una vasta gamma di prodotti in resina è disponibile per affrontare qualsiasi tipo di esigenza. Ad esempio, le chips decorative o gli inerti possono essere applicati sulla resina ancora fresca per ottenere un effetto antiscivolo.



STEP 5. Il tocco finale è l'applicazione del rivestimento protettivo trasparente o pigmentato. Di solito l'applicazione viene eseguita a rullo o a spruzzo. Il rivestimento protegge il pavimento aumentando la resistenza all'usura e all'abrasione.



STEP 6. Godetevi il Vostro pavimento per molti anni a venire. Segui le procedure di manutenzione, incluso i possibili pretrattamenti, per garantire una bellezza e una prestazione duratura.

I DETTAGLI

CONSIGLI SUI DETTAGLI PER I PROGETTISTI

In generale, i giunti rendono la pulizia e la manutenzione quotidiana più difficile e richiedono più tempo rispetto alla nuova generazione di pavimenti in resina. I proprietari e i gestori degli edifici concordano spesso

sul fatto che i giunti rappresentano il problema più grande e costoso di un sistema di pavimentazione. Il nostro personale di assistenza tecnica è sempre sul campo per fornire supporto e consulenza ai nostri clienti per risolvere i problemi o evitare i giunti. Hanno una conoscenza consolidata e

pratica dei nostri materiali, dei loro usi e in particolare delle soluzioni dei dettagli di connessione.

Il disegno CAD e gli oggetti BIM possono essere preparati su misura per te. Ovunque tu progetti o costruisca: ti accompagniamo in ogni progetto.

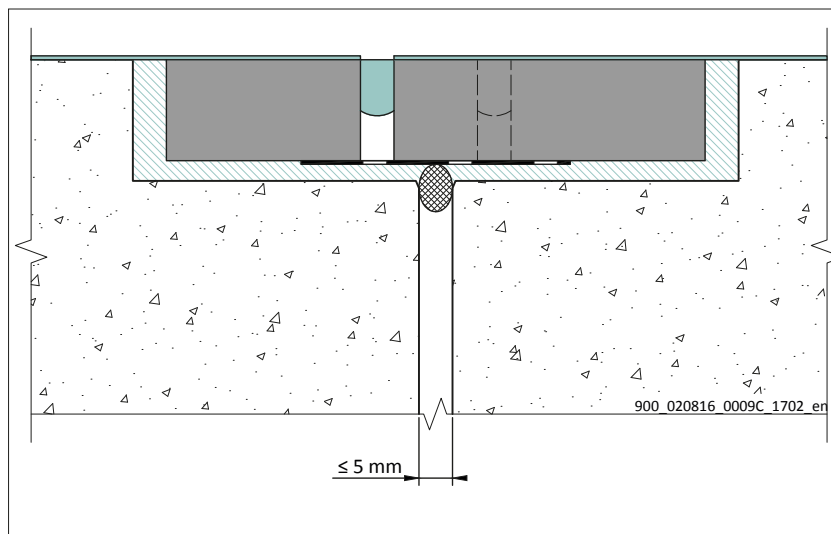
FLOOR JOINT

Non c'è modo di prevenire tutti i giunti nei pavimenti, anche se questi sono le cause dei maggiori danni nelle applicazioni di pavimentazione dovute a diverse motivazioni. Pertanto, la corretta progettazione di un giunto a pavimento deve essere eseguita con

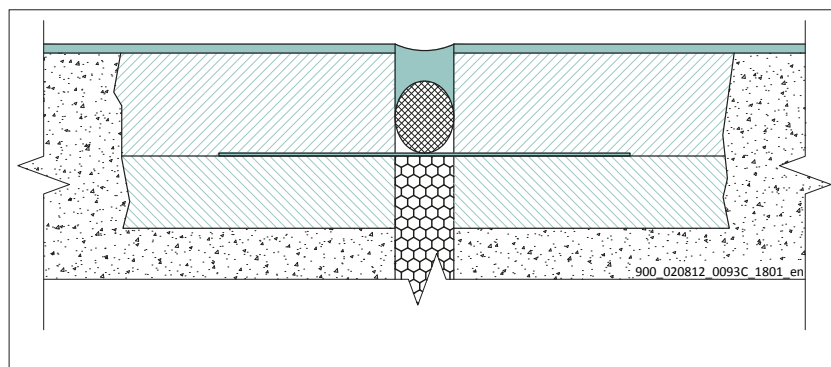
le precauzioni specifiche per evitare danni futuri. Inoltre, i pavimenti industriali necessitano di sigillanti affidabili per resistere all'usura chimica e meccanica, soprattutto per i pavimenti progettati per il traffico veicolare o per l'elevata pulizia, ecc. La soluzione Sika per questi giunti includono il sigillante

poliuretano Sikaflex® Pro-3 idoneo per varie applicazioni a pavimento incluso i giunti di connessione tra differenti materiali. Abbiamo inoltre studiato un pannello prefabbricato per i giunti nei parcheggi o nelle aree industriali

Qui sotto due esempi di lavori eseguiti.



Soluzione di un giunto realizzato con Sika® FloorJoint



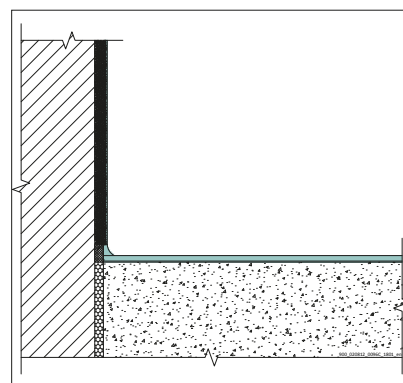
Soluzione di un giunti sigillato con Sikaflex® PRO-3.

CONNESSIONE DEL PAVIMENTO ALLA PARETE, COLONNE O TUBAZIONI

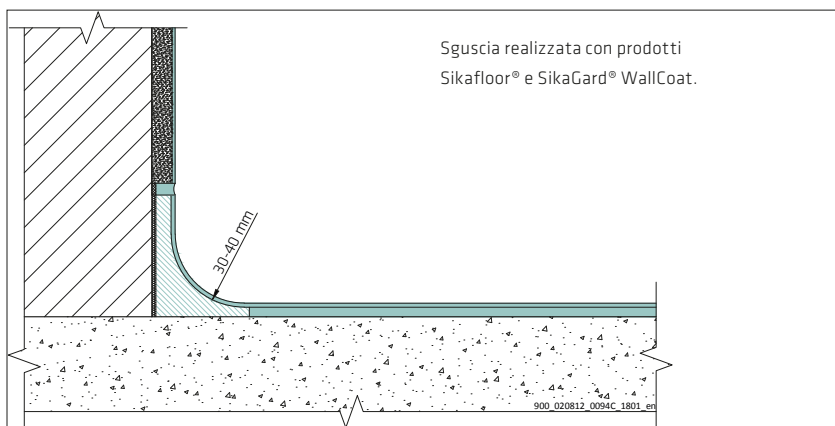
La sguscia è un dettaglio standard per Sika privo di giunti e consente una transizione tra parete e pavimento che non necessita di nessuna manutenzione. Questo dettaglio è utilizzato specialmente nelle aree che hanno tanta acqua

sulla pavimentazione o che necessitano di una continua pulizia. In molti casi la finitura Sikafloor® utilizzata per il pavimento viene usata per coprire la sguscia in modo da ottenere una finitura omogenea. Nelle aree dove non si ha un intenso utilizzo di acqua, può essere utilizzata una soluzione di sguscia meno accentuata. In questo

caso, sulle parti verticali possono essere installati dei battiscopa che andranno in adesione alla pavimentazione installata precedentemente. Così facendo, anche in questo caso, il raccordo tra parete e pavimento può essere considerato unico e continuo. Qui di seguito vi riportiamo qualche esempio realizzato.

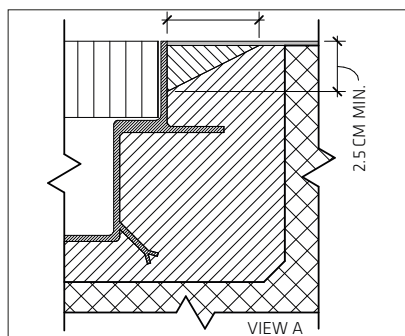


Connessione parete-pavimento realizzata con prodotti Sikafloor® e SikaGard® WallCoat.



CANALI DI SCOLO / POZZETTI

I canali di scolo / pozzetti dovrebbero essere sempre progettati in modo da rimanere fuori dalle aree trafficate, laddove possibile. Le pendenze del pavimento dovrebbero essere realizzate in modo da convogliare i liquidi il più rapidamente possibile nei canali di scolo. Quando è inevitabile avere i canali di scolo / pozzetti nelle aree trafficate, bisogna fare attenzione che il canale sia adeguatamente protetto, in quanto tali zone sono le più soggette a danneggiamenti prematuri.



Dettaglio di drenaggio realizzato con malte Sikafloor® e Sikagrout®



USO E MANUTENZIONE

UN'IDONEA PULIZIA E UN EVENTUALE MANUTENZIONE sono necessarie per assicurare che il tuo sistema Sika rimanga in ottima forma e ti darà anni di soddisfazione.

È necessario prevedere per ogni pavimento un programma di manutenzione e pulizia. Quando il tuo primo pavimento sarà realizzato è necessario pulirlo, una volta indurito completamente, con dei pulitori e delle attrezzature idonee.

Ci sono dei particolari fattori da considerare per selezionare il metodo di pulizia, il corretto pulitore e la giusta attrezzatura. Inoltre, deve essere programmata la frequenza di pulizia sul pavimento. Il nostro ufficio tecnico di Sika può aiutarti ad individuare i partner locali per la pulizia dei pavimenti.

PREVENIRE LO SPORCO NELLE CAMERE

Non è necessario rimuovere ciò che non si trova sul pavimento. È fondamentale avere un tappeto di ingresso per tenere lontano lo sporco principale.



PULIZIA DEI PAVIMENTI

Una rimozione regolare di polvere e sabbia migliora l'aspetto del pavimento. Il pavimento può essere pulito a umido con una lava-asciuga o con un panno.

Ogni pavimento realizzato ha il suo piano di manutenzione. Questo può variare a seconda della destinazione d'uso, dell'attacco chimico, meccanico e del suo grado di usura.

Per questo motivo abbiamo realizzato una linea guida per i Progettisti e per gli utilizzatori del pavimento che permette di aiutarvi nello stilare il piano di manutenzione e pulizia. Abbiamo studiato per ogni pavimento il giusto pulitore con l'ideale attrezzatura per poter allungare il più possibile la vita utile e l'estetica del vostro pavimento. Chiedete la guida al vostro riferimento Sika.



SOLUZIONI PER IL RINNOVO DELLE PAVIMENTAZIONI

Una grande preoccupazione nell'uso del pavimento nelle strutture sanitarie è quella di rinnovarlo dopo un certo periodo di tempo in cui il pavimento ha naturalmente raggiunto la fine della sua vita. Utilizzando i sistemi Sikafloor® per il pavimento, questo diventa relativamente semplice.

I prodotti Sikafloor® sono stati utilizzati per molti anni in molti settori diversi dove traffico intenso, abrasione grave, impatto e shock sono stress quotidiani sul pavimento. Sono disponibili diverse tecniche per rigenerare i sistemi Sikafloor® e prolungare la durata dell'intero pavimento.

Queste tecniche sono:

- Riverniciare con un rivestimento sottile compatibile con il sistema originale. Questa soluzione offre una nuova superficie con l'opzione aggiuntiva di cambiare il colore.
- Rifacimento con una levigatura con dischi abrasivi diamantati. Questa tecnica è possibile solo con uno strato più spesso e un pavimento liscio. Il risultato è un pavimento rigenerato in cui vengono rimossi i danni superficiali esistenti e il pavimento mantiene il suo colore originale.

NON È NECESSARIO RIMUOVERE CIO' CHE NON SI TROVA SUL PAVIMENTO.



SIKA: LEADER MONDIALE DI PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA



PER MAGGIORI INFORMAZIONI
SULLE SOLUZIONI SIKA® PER
PAVIMENTAZIONI E PARETI:



CHI SIAMO

Sika è un'azienda specializzata in prodotti chimici con una posizione di leadership nello sviluppo e nella produzione di prodotti e sistemi per incollare, sigillare, smorzare, rinforzare e proteggere destinati al settore dell'edilizia e all'industria automotive. Sika offre linee di prodotti che includono additivi per calcestruzzo, malte, sigillanti e adesivi, sistemi di rinforzo strutturali, pavimentazioni nonché sistemi di copertura e impermeabilizzazione.

Si applicano le condizioni generali di vendita in vigore. Prima dell'uso, consultare la Scheda Tecnica di Prodotto più recente disponibile.



SIKA ITALIA S.P.A.
Via Luigi Einaudi, 6
20068 - Peschiera Borromeo (MI)
Italia

Contatti
Tel. +39 02 54778 111
Fax +39 0254778 119
www.sika.it

BUILDING TRUST

