



FASTOP MULTI SL45



07/2023 Numero 5 – RIF: SL45C

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

FasTop Multi SL45 è un massetto per pavimento in resina autolivellante in poliuretano-cemento, progettato per un utilizzo ad alta resistenza in ambienti industriali aggressivi con resistenza agli shock termici, all'abrasione e agli attacchi chimici. Il sistema utilizza basi, indurenti e coloranti universali FasTop Multi in combinazione con un aggregato specifico per fornire una superficie opaca, liscia e senza giunti con buone proprietà antiscivolo. FasTop Multi SL45 è adatto per l'uso in una varietà di ambienti umidi e asciutti come soluzione di pavimentazione compatta e impermeabile, ideale per applicazioni nell'industria alimentare e delle bevande, nel settore chimico e farmaceutico per fornire una pavimentazione di lunga durata. Il prodotto contiene un agente antimicrobico per ridurre al minimo la crescita microbica sul pavimento.

VANTAGGI

- Elevata resistenza agli agenti chimici
- Resistente all'acqua calda
- Auto sigillante
- Eccellente resistenza all'usura
- Buona finitura anti scivolo
- Finitura opaca
- Testato secondo Campden BRI
- Certificato HACCP

USO CONSIGLIATO

Una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Stabilimenti di produzione e trasformazione alimentare
- Produzione di birra e bevande
- Impianti di lavorazione farmaceutica e chimica
- Aree ad alta intensità di traffico e impiantistica
- Caseifici
- Cucine professionali
- Mattatoi e impianti per la lavorazione della carne

DATI PRODOTTO

Solidi in volume:	~100%	Proprietà tipiche a 20 °C
COV:	14 g/l calcolato per unità completamente miscelata	Tempi di indurimento
Colori:	Nero, Blu, Beige, Grigio scuro, Grigio medio, Grigio chiaro, Verde, Ocra, Rosso	Intervalli di ricopertura: N/A
Finitura:	Opaca	Traffico leggero: 12-16 ore
Dimensione confezione:	19,1 kg	Traffico elevato: 48 ore
Pesi delle confezioni:	2,32 kg base, 0,45 kg colore, 2,22 kg indurente, 14,11 kg aggregato (19,1 kg)	Indurimento chimico completo: 5-7 giorni
Rapporto di miscelazione:	Come i pesi delle confezioni riportate sopra	Tempo di lavorabilità: 15 minuti dalla miscelazione
Densità miscela:	~2,00 g/cm ³	Nota: <i>Tutto il prodotto miscelato deve essere utilizzato entro il limite di vita utile; se il prodotto viene lasciato nel contenitore dopo la miscelazione e non viene utilizzato, può rilasciare fumi pericolosi a causa della reazione esotermica.</i>
Conservabilità:	36 mesi (base e colore), 12 mesi (indurente) 6 mesi (aggregato)	Consumo tipico: 2,00 kg/m ² per mm. Il tasso di copertura è calcolato sulla base di una superficie sigillata e liscia e può variare in base alla ruvidità del substrato e ad altre condizioni.
Conservazione:	Tenere lontano dalla luce solare diretta. Conservare in un luogo asciutto, a temperatura compresa tra 15 e 30 °C. Gli aggregati devono essere conservati in un'area asciutta per evitare la contaminazione per umidità, con effetto negativo sul prodotto.	Spessore del sistema: 4-5 mm (consigliato)
		Sistemi di applicazione consigliati: Spatola, rastrello e rullo frangibolle

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

I substrati di calcestruzzo devono essere sani con una resistenza alla compressione minima di 25 N/mm², una resistenza alla trazione minima di 1,5 N/mm² e un'umidità relativa in superficie non superiore al 75%.

È essenziale che qualsiasi residuo, sigillanti di superficie, membrane di indurimento ed eventuali contaminazioni superficiali come olio, grasso e sporco, rivestimenti esistenti e materiale versato accidentalmente vengano rimossi mediante un'attrezzatura meccanizzata adeguata. Per questo prodotto, si raccomanda di levigare o scarificare a CSP 5-7. Per informazioni dettagliate fare riferimento alle Linee guida ICRI N. 310.2R-2013.

Dopo la preparazione della superficie è necessario rimuovere tutti i detriti e lo sporco con un aspirapolvere.

È necessario rimuovere il calcestruzzo non più solido e aderente ed effettuare riparazioni locali.

I giunti di ancoraggio devono essere tagliati lungo il perimetro del sottopavimento e le terminazioni, come ad es. le porte, intorno a scarichi e giunti, a una larghezza e una profondità doppie rispetto allo spessore del pavimento, fino a un massimo di 10 mm.



FASTOP MULTI SL45



07/2023 Numero 5 – RIF: SL45C

SISTEMI CONSIGLIATI

La stesura del primer è fondamentale per questo prodotto per assicurare un substrato sigillato adatto ad un massetto autolivellante FasTop. Applicare FasTop Multi Primer con rullo a pelo medio, pennello o racla. Applicare bene il primer sulla superficie assicurandosi che sia completamente bagnata e poi passare il rullo per ottenere un rivestimento uniforme senza alcun deposito. Potrebbero essere necessari due strati per eliminare eventuali zone non ricoperte e per creare una superficie sigillata uniformemente.

Il primer deve essere applicato dentro e intorno ai giunti di ancoraggio, evitando di riempirli di resina.

È possibile applicare uno strato antigraffio dello stesso prodotto come primer a un massimo di 1,5 kg/m² sull'intera area, ad eccezione dei giunti di ancoraggio.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle schede tecniche consigliate del singolo prodotto.

MISCELAZIONE E APPLICAZIONE

Miscelazione:

Aggiungere il componente Parte A (base) di FasTop Multi e la Parte D (confezione colore) di FasTop Multi in un recipiente di miscelazione adeguato, quindi miscelare con un miscelatore elettrico a bassa velocità o un miscelatore ad azione forzata per 1-2 minuti fino a ottenere un composto omogeneo. Aggiungere il componente Parte B (indurente) di FasTop Multi e mescolare ancora per 1-2 minuti fino a ottenere un composto omogeneo. Aggiungere progressivamente la Parte C (aggregato) al recipiente di miscelazione, quindi mescolare per un minimo di 3 minuti fino a ottenere una miscela uniforme.

Applicazione

Una volta accuratamente miscelato, FasTop Multi SL45 deve essere versato uniformemente sulla zona da coprire (monitorando il tasso di copertura per garantire la corretta profondità del massetto). Le basse temperature del pavimento e lo spessore ridotto possono ridurre le proprietà di scorrimento di questi prodotti. Lavorare la miscela rapidamente e uniformemente sull'area con una spatola dentata, rastrello dentato o similare, allo spessore appropriato. Passare l'area immediatamente con un rullo frangibile per ottenere una superficie liscia e uniforme e rimuovere l'aria intrappolata. Non ripassare il rullo successivamente.

FasTop Multi SL45 può essere applicato su substrati con una temperatura superficiale di 5-20 °C e un'umidità relativa del 40-90% RH, con una temperatura minima dell'aria di 8 °C e senza condensa. Non preriscaldare il prodotto, in quanto i tempi di lavoro si riducono notevolmente se i materiali sono caldi.

NB: i tempi di indurimento si prolungano in caso di basse temperature.

Consultare le Guide al sistema FasTop SL45 di Sherwin-Williams per i sistemi di pavimentazione consigliati.



Sherwin Williams Protective & Marine Coatings
Tower Works, Kestor Street, Bolton, BL2 2AL, Regno Unito
Tel: +44 (0) 1204 521771 F: +44 (0) 1204 382115

13

BS EN 13813: SR-B3.4-AR0.5-IR>4
Rivestimento/massetto in resina per l'uso all'interno
di edifici come da scheda tecnica
Resistenza all'usura: AR0.5
Resistenza all'adesione: B3.4
Resistenza agli urti: IR>4

INFORMAZIONI TECNICHE

I seguenti dati provengono da test di laboratorio e dalla nostra esperienza con questo prodotto.

Guida sulla categoria: FeRFA Tipo 7

Resistenza all'adesione: >3 N/mm² (sedimento del substrato)
(BS EN 13892-8:2002)

Resistenza alle abrasioni: AR 0,5
(BS EN 13892-4:2002)

Reazione al fuoco: Bfl-s1
(EN 13501-1:2018)

Resistenza alla compressione: 54 MPa
(BS EN 604:2003)

Resistenza alla flessione: 14 N/mm²
(BS EN 178+A1:2013)

Resistenza alla trazione: 7 N/mm²
(BS EN 527-2:2012)

Resistenza agli urti: >4 Nm
(BS EN ISO 6272-1:2011)

Resistenza allo scivolamento: Può raggiungere <36 (basso potenziale
di scivolamento in condizioni di asciutto)
(BS 7976-2:2002+A1:2013)

Resistenza agli agenti chimici: Eccellente resistenza agli agenti chimici
(contattare Sherwin-Williams per una
consulenza più specifica)

GARANZIA

Qualsiasi persona o azienda che utilizzi il prodotto senza prima procedere a ulteriori indagini circa l'idoneità del prodotto per lo scopo previsto, lo fa a proprio rischio e Sherwin-Williams non si assume alcuna responsabilità per le prestazioni del prodotto o per eventuali danni o perdite derivanti da tale uso.

Le informazioni dettagliate contenute in questa scheda tecnica possono essere periodicamente modificate alla luce dell'esperienza e del normale sviluppo del prodotto; prima dell'uso, i clienti sono pregati di rivolgersi a Sherwin-Williams, indicando il numero di riferimento, per assicurarsi di essere in possesso dell'ultima versione.

DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ

Le informazioni e le raccomandazioni contenute in questa scheda tecnica del prodotto si basano su test condotti da o per conto di Sherwin-Williams Company. Tali informazioni e raccomandazioni qui esposte sono soggette a modifiche e riguardano il prodotto offerto al momento della pubblicazione. Consultare il proprio rappresentante Sherwin-Williams per ottenere le informazioni più recenti riguardanti i dati del prodotto (Product Data Information) e la rivista informativa delle applicazioni (Application Bulletin).

SALUTE E SICUREZZA

Consultare la Scheda tecnica di sicurezza per informazioni su stoccaggio e manipolazione sicuri di questo prodotto.

Sherwin-Williams UK Limited, Protective & Marine Division
Tower Works, Kestor Street, Bolton, BL2 2AL, Regno Unito.

Tel.: +44 (0)1204 521771 Fax: +44 (0)1204 382115

Sito web: <https://industrial.sherwin-williams.com/emeai/gb/en/resin-flooring.html>

Registrata in Inghilterra N° reg. 2968830 Ufficio di reg.: Station Lane, Witney,
Oxfordshire, Regno Unito, OX28 4XR