

DUROGLASS



Pavimenti in resina

mpmsrl.com



I SISTEMI DUROGLASS

rappresentano un'eccellenza nei pavimenti industriali, con prestazioni di alto livello e una durata nel tempo comprovata da una solida reputazione maturata nel corso di settant'anni.



Sistemi MPM per l'industria

I sistemi DUROGLASS sono sinonimo di innovazione e funzionalità.

Le caratteristiche straordinarie della linea, dalla resistenza all'usura alla resistenza agli shock termici, lo rendono la scelta ideale per pavimenti industriali ad alte prestazioni.

DUROGLASS è stato progettato per superare le aspettative in ogni ambito industriale, garantendo durata nel tempo, resistenza meccanica e chimica ineguagliabili, oltre a proprietà antibatteriche per ambienti sicuri e igienici.

I sistemi **DUROGLASS** sono un punto di riferimento per i pavimenti industriali ed sono stati scelti da industrie farmaceutiche, chimiche, elettroniche e manifatturiere per la sua affidabilità e durata nel tempo. L'installazione rapida e pratica soddisfa le esigenze moderne dell'industria, garantendo sicurezza, igiene ed efficienza ambientale.

Campi d'impiego



ALIMENTARE



CHIMICA FARMACEUTICA



MANIFATTURIERA



PARCHEGGI



INFRASTRUTTURE



COMMERCIALE

Proprietà e caratteristiche dei sistemi **DUROGLASS**

RESISTENZA MECCANICA



RESISTENZA CHIMICA



RESISTENZA AGLI SHOCK TERMICI



ANTISCIVOLO/ SICURO



PROPRIETÀ ANTIBATTERICHE



DURATURO NEL TEMPO



4 5



Certificazioni

Le normative nazionali e internazionali riguardanti la sicurezza e l'igiene negli ambienti industriali richiedono rigorosi standard per i pavimenti.

MPM offre soluzioni certificate ad alte prestazioni per ogni settore, con soluzioni qualificate e certificate, come la linea DUROGLASS, ideale per settori diversificati quali chimico e farmaceutico.

Queste pavimentazioni garantiscono il rispetto dei requisiti di sicurezza e salute.



MARCATURA CE 1504-2

Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo



MARCATURA CE 13813

Massetti e materiali per massetti,



Progettare e costruire un edificio secondo criteri di ecosostenibilità



PROTEZIONE ESD

conformità con normativa IEC 61340-5-1



Protocollo per tutelare la salute e sicurezza degli ambienti di lavoro



Requisiti di reazione al fuoco per i prodotti da costruzione



ANTISCIVOLO

Requisiti di ruvidità superficiale per la sicurezza delle persone



ATTACCO CHIMICO SEVERO

Resistenza a sostanze chimiche aggressive secondo UNI EN 13529



Consolidanti e Filmogeni

MPM FLOOR 01

Sistema antipolvere epossidico all'acqua trasparente

MPM FLOOR 02

Sistema antipolvere epossidico all'acqua colorato

MPM FLOOR 03

Sistema verniciatura poliuretanica a solvente colorata

Alto Spessore e Multistrato

MPM FLOOR 04

Sistema rivestimento epossidico antiacido

MPM FLOOR 05

Sistema rivestimento multistrato all'acqua

MPM FLOOR 06

Sistema rivestimento epossidico multistrato

Autolivellanti

MPM FLOOR 07

Sistema rivestimento epossidico autolivellante

MPM FLOOR 08

Sistema rivestimento epossidico autolivellante conduttivo

MPM FLOOR 09

Sistema rivestimento poliuretanico autolivellante

Massetto Epossidico

MPM FLOOR 10

Sistema rivestimento epossidico a massetto

Poliuretano Cemento

MPM FLOOR 11

Sistema poliuretano cemento autolivellante liscio 3-6mm

MPM FLOOR 12

Sistema poliuretano cemento autolivellante ruvido 6-9mm

MPM FLOOR 13

Sistema poliuretano cemento massetto 6-12mm

Rivestimento per Esterno

MPM FLOOR 14

Sistema rivestimento acrilico all'acqua

MPM FLOOR 01

Antipolvere epossidico all'acqua Trasparente Antipolvere epossidico all'acqua - trasparente

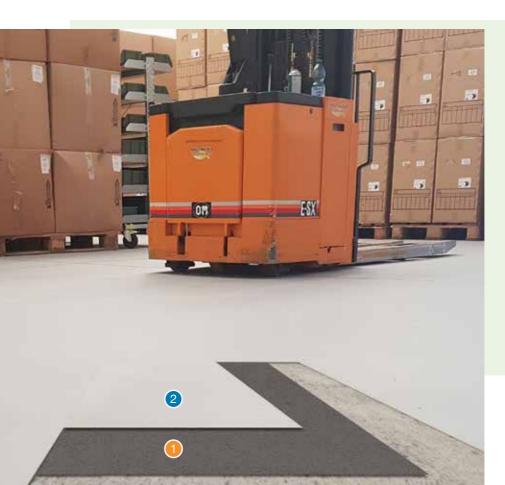
SISTEMA EPOSSIDICO ANTIPOLVERE CONSOLIDANTE ALL'ACQUA PER PAVIMENTAZIONI CIVILI E INDUSTRIALI.



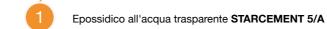




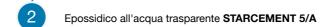




Printed Commission of the Comm



Piano di posa in cls



CAMPI D'IMPIEGO

Trattamento consolidante, antipolvere e antiusura per pavimentazioni in calcestruzzo di:

- · magazzini
- · stabilimenti industriali
- ambienti alimentari
- · locali tecnici
- parcheggi
- laboratori
- · showroom

ed in generale su superfici soggette a medio traffico pedonale e gommato.

- ✓ Ecologico e inodore
- Compatibile con supporti in calcestruzzo leggermente umidi
- Buona resistenza ad oli e carburanti.
- Elevate caratteristiche meccaniche.
- ✓ Elevata durezza e resistenza all'abrasione.
- ✓ Consolida e blocca lo sfarinamento del calcestruzzo

Mano	Fase di lavoro	Prodotto	Metodo di applicazione	Consumo kg/mq	Sovrapplicazione 22°C - 50% U.R.
1	Primer	STARCEMENT 5/A	!	0,05	Da 2 a 16 ore
2	Finitura	STARCEMENT 5/A	(7	0,13	pedonabile dopo 1 giorno

Consumi indicativi, da verificare con prove preventive all'applicazione in cantiere e soggette a variazioni per condizioni di applicazione in genere.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA



Preparazione delle superfici

Preparazione meccanica tramite carteggiatura e successiva eliminazione della polvere di risulta. Seguito da eventuale lavaggio con macchina lavasciuga.



Drima mano

Applicazione a rullo o spruzzo airless di resina epossidica a base acqua **STARCEMENT 5/A**, con consumo indicativo di 0,05 Kg/mq diluito 1:1 con acqua.



Seconda mano

Applicazione a rullo o spruzzo airless della seconda mano di resina epossidica a base acqua **STARCEMENT 5/A**, con consumo indicativo di 0,130 Kg/mq. Diluito 1:0,5 con acqua.

COLORAZIONE

Il sistema è disponibile in versione trasparente.









SISTEMA EPOSSIDICO ANTIPOLVERE COLORATO ALL'ACQUA PER PAVIMENTAZIONI CIVILI E INDUSTRIALI.









CAMPI D'IMPIEGO

Trattamento colorato lucido consolidante, antipolvere e antiusura per pavimentazioni in calcestruzzo di:

- stabilimenti industriali
- · ambienti alimentari
- · locali tecnici
- magazzini
- parcheggi
- · laboratori
- · showroom

ed in generale su superfici soggette a medio traffico pedonale e gommato.

VANTAGGI

- ✓ Ecologico e inodore
- Compatibile con supporti in calcestruzzo leggermente umidi
- Buona resistenza ad oli e carburanti.
- Elevate caratteristiche meccaniche.
- Elevata durezza e resistenza all'abrasione.
- Consolida e blocca lo sfarinamento del calcestruzzo



MPM FLOOR 02

Antipolvere epossidico all'acqua

Colorato

Mano	Fase di lavoro	Prodotto	Metodo di applicazione	Consumo kg/mq	Sovrapplicazione 22°C - 50% U.R.
1	Primer	DUROGLASS P		0,15	Da 6 a 24 ore
2	Finitura	DUROGLASS P		0,15	pedonabile dopo 1 giorno

Consumi indicativi, da verificare con prove preventive all'applicazione in cantiere e soggette a variazioni per condizioni di applicazione in genere.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Preparazione delle superfici

Preparazione meccanica tramite carteggiatura e successiva eliminazione della polvere di risulta. Seguito da eventuale lavaggio con macchina lavasciuga.

Fondo umido

Qualora ci si trovi in presenza di umidità in risalita o di getti in calcestruzzo che non abbiano ancora raggiunto maturazione, occorre precedere il sistema indicato con l'applicazione fondi specifici della linea **DUROGLASS FU**.

Prima mano

Applicazione a rullo di una prima ripresa di rivestimento bicomponente lucido a base di resine epossidiche in dispersione acquosa **DUROGLASS P**, con consumo di 0,15 Kg/mq diluito al 20% con acqua.

Seconda mano

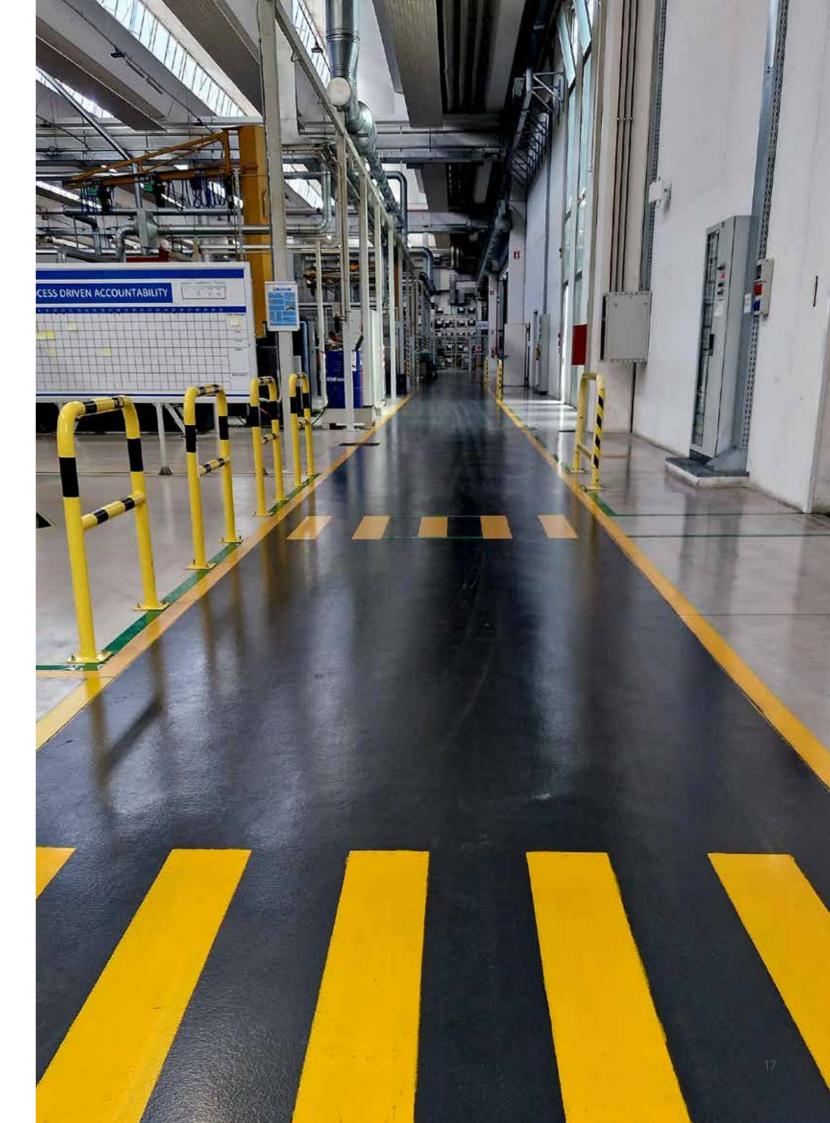
Applicazione a rullo di una seconda ripresa di rivestimento bicomponente lucido a base di resine epossidiche in dispersione acquosa **DUROGLASS P**, con consumo di 0,15 Kg/mq diluito al 10% con acqua.

COLORAZIONE

Il sistema è disponibile in colorazione tinte RAL. Aspetto Lucido.







MPM FLOOR 03

Verniciatura poliuretanica a solvente Colorato Verniciatura poliuretanica a solvente - colorato

SISTEMA POLIURETANICO COLORATO A SOLVENTE PER PAVIMENTAZIONI CIVILI E INDUSTRIALI.











Piano di posa in cls

- 0 Eventuale fondo umido **DUROGLASS FU**
- Primer a solvente DUROGLASS FF4416
- Poliuretanico a solvente colorato POLISTAR P867
- Poliuretanico a solvente colorato POLISTAR P867

CAMPI D'IMPIEGO

Trattamento colorato opaco consolidante, antipolvere e antiusura per pavimentazioni in calcestruzzo di:

- magazzini
- · stabilimenti industriali
- · locali tecnici
- parcheggi
- laboratori
- showroom

ed in generale su superfici soggette a medio-alto traffico pedonale e gommato.

- ✓ Aspetto opaco antisdrucciolevole
- Ottima adesione ai supporti in calcestruzzo
- Ottima resistenza ad acqua, oli e carburanti.
- Elevate caratteristiche meccaniche.
- ✓ Elevata durezza e resistenza all'abrasione.
- Assenza di ingiallimento e resistenza agli U.V.

Mano	Fase di lavoro	Prodotto	Metodo di applicazione	Consumo kg/mq	Sovrapplicazione 22°C - 50% U.R.
1	Primer	DUROGLASS FF4416		0,20	24 ore minimo
2	Finitura	POLISTAR P867		0,15	16 ore
3	Finitura	POLISTAR P867		0,15	pedonabile dopo 1 giorno

Consumi indicativi, da verificare con prove preventive all'applicazione in cantiere e soggette a variazioni per condizioni di applicazione in genere.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Preparazione delle superfici

Preparazione meccanica tramite carteggiatura o levigatura e successiva eliminazione della polvere di risulta. Seguito da eventuale lavaggio con macchina lavasciuga.

Fondo umido

Qualora ci si trovi in presenza di umidità in risalita o di getti in calcestruzzo che non abbiano ancora raggiunto maturazione, occorre precedere il sistema indicato con l'applicazione fondi specifici della linea **DUROGLASS FU**.

Prima mano

Applicazione a rullo di fondo speciale a due componenti a base di resine epossidiche in solvente **DUROGLASS FF 4416** con consumo indicativo di 0,20 Kg/mq.

Seconda mano

Applicazione a rullo di una ripresa di finitura bicomponente a base di resine poliuretaniche alifatiche pigmentata opaca **POLISTAR P867**, con consumo di 0,15 Kg/mq.

Terza mano

Applicazione a rullo di una seconda ripresa di finitura bicomponente a base di resine poliuretaniche alifatiche pigmentata opaca **POLISTAR P867**, con consumo di 0,15 Kg/mq.

COLORAZIONE

Il sistema è disponibile in colorazione tinte RAL. Aspetto Opaco

Scarica la scheda tecnica completa del sistema





Rivestimento epossidico antiacido

SISTEMA EPOSSIDICO ANTIACIDO A SPESSORE PER PAVIMENTAZIONI CIVILI E INDUSTRIALI.









CAMPI D'IMPIEGO

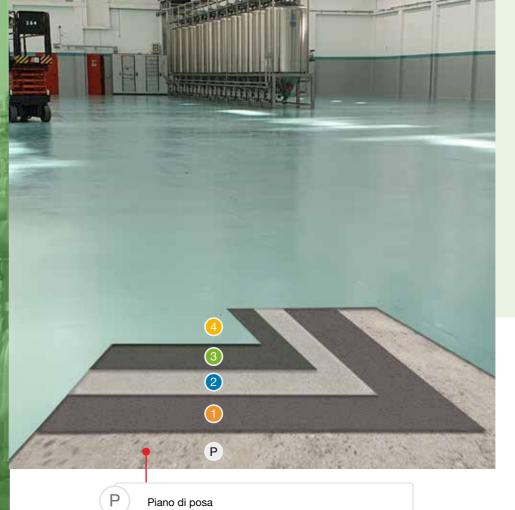
Trattamento **antiacido**, **impermeabile e antiusura** per pavimentazioni in calcestruzzo di:

- · industrie chimiche
- · industrie farmaceutiche
- · ambienti alimentari
- · impianti industriali
- · locali tecnici
- · laboratori
- · magazzini

ed in generale su superfici soggette ad aggressione chimica.

VANTAGGI

- ✓ Rivestimento lucido a spessore
- Compatibile con supporti in calcestruzzo leggermente umidi
- Ottima resistenza ai solventi ed agli aggressivi chimici
- Elevate caratteristiche meccaniche.
- Elevata durezza e resistenza all'abrasione.
- ✓ Facilmente lavabile e igienizzabile



Primer fondo umido **DUROGLASS FU BIANCO TIX**

Primer fondo umido **DUROGLASS FU BIANCO TIX**

Finitura epossidica antiacido DUROGLASS P6/1

Finitura epossidica antiacido DUROGLASS P6/1

MPM FLOOR 04

Rivestimento epossidico antiacido

Mano	Fase di lavoro	Prodotto	Metodo di applicazione	Consumo kg/mq	Sovrapplicazione 22°C - 50% U.R.
1	Primer FU	DUROGLASS FU BIANCO TIX + QUARZO	<u></u>	0,70	Da 24 a 48 ore
2	Primer FU	DUROGLASS FU BIANCO TIX		0,50	Da 24 a 48 ore
3	Finitura	DUROGLASS P6/1		0,30	Da 15 a 24 ore
4	Finitura	DUROGLASS P6/1		0,30	pedonabile dopo 1 giorno

Consumi indicativi, da verificare con prove preventive all'applicazione in cantiere e soggette a variazioni per condizioni di applicazione in genere.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

P

Preparazione delle superfici

Preparazione meccanica tramite levigatura o pallinatura e successiva eliminazione della polvere di risulta. Dopo la preparazione il supporto in calcestruzzo dovrà presentarsi sano e compatto esente da parti friabili e dimostrare di avere resistenza allo strappo superiore a 1,5 Mpa.



Prima mano

Rasatura delle superfici mediante fondo speciale a tre componenti specifico per il trattamento di superfi umide e in controspinta **DUROGLASS FU BIANCO TIX**, caricato in rapporto 1:0,5 con quarzo 0,1-0,3 mm. e diluito al 10% con acqua con un consumo indicativo di 0,7 Kg/mq.



Seconda mano

Applicazione a rullo o spruzzo airless di seconda mano di fondo speciale a tre componenti specifico specifico per il trattamento di superfici umide e in controspinte **DUROGLASS FU BIANCO TIX**, con consumo di 0,5 Kg/mq, diluito al 10-15% con acqua. Trascorse 48 ore e in caso di superfici in controspinta occorre verificare le condizioni igrometriche, nel caso non siano idonee prevedere l'applicazione di un'altra ripresa.



Terza mano

Applicazione a rullo di prima mano di rivestimento bicomponente a base di novolacca epossidata ad elevata resistenza chimica **DUROGLASS P6/1** con consumo di 0,30 Kg/mq.



Quarta mano

Applicazione a rullo di seconda mano di rivestimento bicomponente a base di novolacca epossidata ad elevata resistenza chimica **DUROGLASS P6/1** con consumo di 0,30 Kg/mq.

COLORAZIONE

Il sistema è disponibile in colorazione tinte RAL. Aspetto Opaco

Scarica la scheda tecnica completa del sistema





MPM FLOOR 05

Rivestimento epossidico multistrato all'acqua

JUNGHEINRICH

Rivestimento epossidico multistrato all'acqua

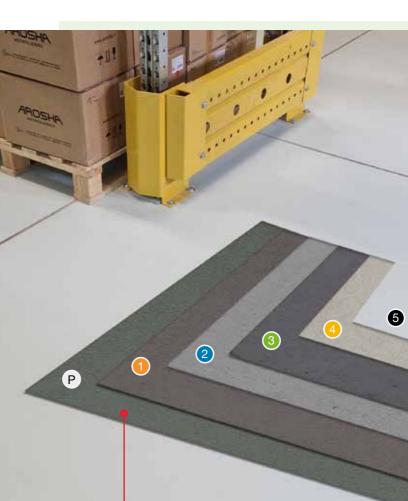
SISTEMA EPOSSIDICO MULTISTRATO TRASPIRANTE PER PAVIMENTAZIONI CIVILI E INDUSTRIALI.











CAMPI D'IMPIEGO

Trattamento **traspirante**, **impermeabile e antiusura** per pavimentazioni in calcestruzzo di:

- stabilimenti industriali
- · ambienti alimentari
- · locali tecnici
- magazzini
- parcheggi
- · laboratori
- showroom

ed in generale su superfici soggette a umidità di risalita.

VANTAGGI

- ✓ Ecologico e inodore
- ✓ Traspirante e compatibile con supporti in calcestruzzo umidi
- Buona resistenza ad oli e aggressivi chimici
- ✓ Elevate caratteristiche meccaniche
- Elevata durezza e resistenza all'abrasione
- ✓ Certificato al fuoco B_n-s1

Piano di posa in cls

1 Primer all'acqua STARCEMENT 5/A

2 Epossidico all'acqua colorato DUROGLASS PW

3 Epossidico all'acqua colorato DUROGLASS PW

Finitura epossidica all'acqua

DUROGLASS PW TOP

Finitura epossidica all'acqua DUROGLASS PW TOP

Mano	Fase di lavoro	Prodotto	Metodo di applicazione	Consumo kg/mq	Sovrapplicazione 22°C - 50% U.R.
1	Primer	STARCEMENT 5/A		0,10	60 minuti minimo
2	Rivestimento	DUROGLASS PW + QUARZO		1,00	6 ore
3	Rivestimento	DUROGLASS PW		0,60	6 ore
4	Finitura	DUROGLASS PW TOP		0,13	6 ore
5	Finitura	DUROGLASS PW TOP		0,13	pedonabile dopo 1 giorno

Consumi indicativi, da verificare con prove preventive all'applicazione in cantiere e soggette a variazioni per condizioni di applicazione in genere.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Preparazione delle superfici

Preparazione meccanica tramite carteggiatura e successiva eliminazione della polvere di risulta. Seguito da eventuale lavaggio con macchina lavasciuga.



Applicazione a rullo di fondo speciale a due componenti a base di resine epossidiche all'acqua **STARCEMENT 5/A** con consumo indicativo di 0,100 kg/mq diluito 1:1 con acqua.

Seconda man

Applicazione a spatola di rivestimento bicomponente autolivellante a base acqua traspirante **DUROGLASS PW**, con consumo di 1 Kg/mq caricato al 10 % con quarzo 0,1-0,5 mm, seguito da spolvero a saturazione su fresco con quarzo 0,1-0,5 mm.

Terza mano

Asportazione del quarzo in eccesso mediante spazzolatura e aspirazione e successiva rasatura con rivestimento bicomponente traspirante a base acqua **DUROGLASS PW**, tal quale con consumo di 0,6 Kg/mq.

Quarta mane

Applicazione a rullo di una prima ripresa di finitura bicomponente traspirante satinata a base di resine epossidiche a base acqua **DUROGLASS PW TOP**, con consumo di 0,13 Kg/mq.

Quinta mano

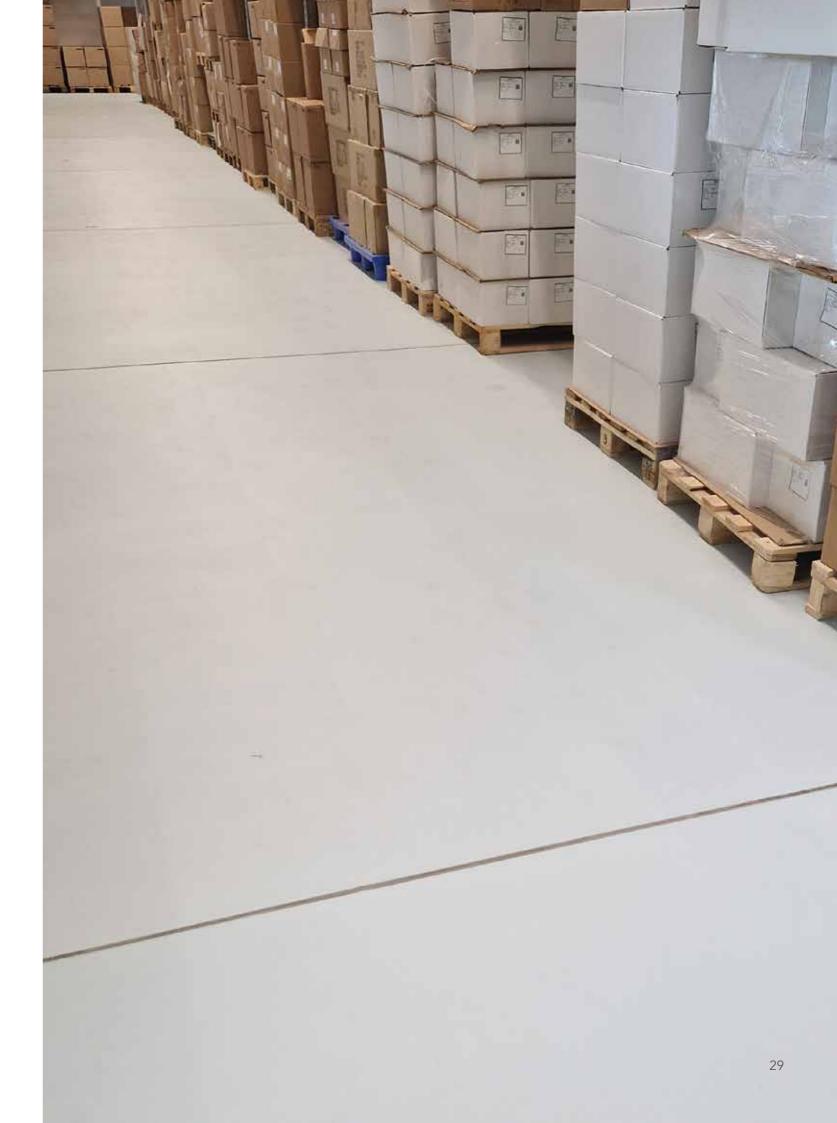
Applicazione a rullo di una seconda ripresa di finitura bicomponente traspirante satinata a base di resine epossidiche a base acqua **DUROGLASS PW TOP**, con consumo di 0,13 Kg/mq.

COLORAZIONE

Il sistema è disponibile in colorazione tinte RAL. Aspetto Satinato







Rivestimento epossidico multistrato

SISTEMA EPOSSIDICO MULTISTRATO ANTISDRUCCIOLO PER PAVIMENTAZIONI CIVILI E INDUSTRIALI.











P Piano di posa in cls

- Eventuale fondo umido **DUROGLASS FU**
- Primer epossidico esente solvente

 DUROGLASS P1/2
- 2 Finitura epossidica colorata DUROGLASS P5/5
- 3 Finitura epossidica colorata DUROGLASS P5/5

CAMPI D'IMPIEGO

Trattamento **antisdrucciolo**, **impermeabile e antiusura** per pavimentazioni in calcestruzzo di:

- · magazzini
- stabilimenti industriali
- · ambienti alimentari
- · locali tecnici
- · parcheggi e officine
- · laboratori
- · showroom

ed in generale su superfici soggette a medio-alto traffico pedonale e gommato.

VANTAGGI

- ✓ Finitura lucida antisdrucciolevole
- Buona resistenza ad oli e aggressivi chimici.
- Elevate caratteristiche meccaniche.
- Elevata durezza e resistenza all'abrasione.
- ✓ Facilmente lavabile e igienizzabile
- ✓ Disponibile in versione Certificata al fuoco B_f-s1

MPM FLOOR 06

Rivestimento epossidico multistrato

Mano	Fase di lavoro	Prodotto	Metodo di applicazione	Consumo kg/mq	Sovrapplicazione 22°C - 50% U.R.
1	Primer	DUROGLASS P1/2 + QUARZO		0,60	8 ore
2	Finitura	DUROGLASS P5/5 + QUARZO		0,60	10 ore
3	Finitura	DUROGLASS P5/5 + QUARZO		0,40	pedonabile dopo 1 giorno

Consumi indicativi, da verificare con prove preventive all'applicazione in cantiere e soggette a variazioni per condizioni di applicazione in genere.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Preparazione delle superfici

Preparazione meccanica tramite levigatura o pallinatura e successiva eliminazione della polvere di risulta. Dopo la preparazione il supporto in calcestruzzo dovrà presentarsi sano e compatto esente da parti friabili e dimostrare di avere resistenza allo strappo superiore a 1,5 Mpa.

Fondo umido
Qualora ci si trovi in presenza di umidità in risalita o di getti in calcestruzzo che non abbiano ancora raggiunto maturazione, occorre precedere il sistema indicato con l'applicazione fondi specifici della linea DUROGLASS FU.

Prima mano

Rasatura delle superfici mediante resina epossidica bicomponente senza solventi **DUROGLASS P1/2**, con consumo di 0,6 Kg/mq, caricato con quarzo 0,1-0,5 mm e successivo spolvero a saturazione su fresco con quarzo 0,3-0,9 mm.

Seconda mano
Asportazione del quarzo in eccesso mediante spazzolatura e aspirazione successiva rasatura delle superfici mediante rivestimento autolivellante bicomponente a base di resine epossidiche DUROGLASS P5/5, con consumo di 0,6 Kg/mq caricato al 30% con quarzo 0,1-0,5 mm.

Terza mano

Rasatura delle superfici mediante rivestimento autolivellante bicomponente a base di resine epossidiche **DUROGLASS P5/5**, con consumo di 0,4 Kg/mq caricato al 20% con quarzo 0,1-0,3 mm, eventualmente ripassata con rullo alveolare di spugna o a pelo medio.

COLORAZIONE

Il sistema è disponibile in colorazione tinte RAL. Aspetto Lucido









Rivestimento epossidico autolivellante

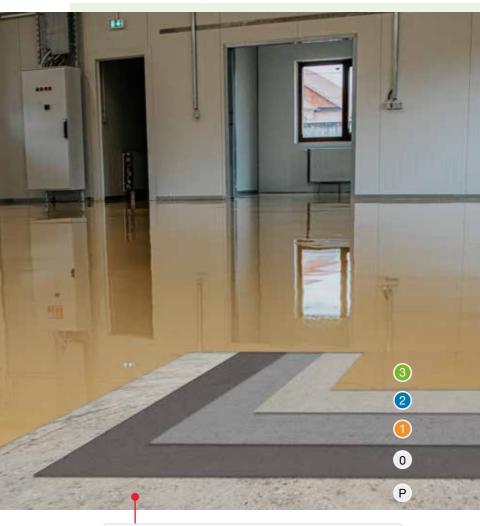
SISTEMA EPOSSIDICO AUTOLIVELLANTE PER PAVIMENTAZIONI CIVILI E INDUSTRIALI.











- P Piano di posa in cls
- 0 Eventuale fondo umido **DUROGLASS FU**
- Primer epossidico esente solvente
 DUROGLASS P1/2
- 2 Autolivellante epossidico DUROGLASS P5/5
- 3 Finitura epossidica colorata DUROGLASS P5/4

CAMPI D'IMPIEGO

Trattamento **autolivellante**, **impermeabile e antiusura** per pavimentazioni in calcestruzzo di:

- · stabilimenti industriali
- · ambienti alimentari
- · locali tecnici
- · magazzini
- · camere bianche
- · laboratori
- showroom

ed in generale su superfici soggette a medio-alto traffico pedonale e gommato.

- ✓ Finitura lucida liscia
- Buona resistenza ad oli e aggressivi chimici.
- Elevate caratteristiche meccaniche.
- ✓ Elevata durezza e resistenza all'abrasione.
- ✓ Facilmente lavabile e igienizzabile
- ✓ Disponibile in versione Certificata al fuoco BfI-S1

Mano	Fase di lavoro	Prodotto	Metodo di applicazione	Consumo kg/mq	Sovrapplicazione 22°C - 50% U.R.
1	Primer	DUROGLASS P1/2 + QUARZO		0,50	8 ore
2	Finitura	DUROGLASS P5/5 + QUARZO		1,50	10 ore
3	Finitura	DUROGLASS P5/4		0,25	pedonabile dopo 1 giorno

Consumi indicativi, da verificare con prove preventive all'applicazione in cantiere e soggette a variazioni per condizioni di applicazione in genere.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Preparazione delle superfici

Preparazione meccanica tramite levigatura o pallinatura e successiva eliminazione della polvere di risulta. Dopo la preparazione il supporto in calcestruzzo dovrà presentarsi sano e compatto esente da parti friabili e dimostrare di avere resistenza allo strappo superiore a 1,5 Mpa.

Fondo umido

Qualora ci si trovi in presenza di umidità in risalita o di getti in calcestruzzo che non abbiano ancora raggiunto maturazione, occorre precedere il sistema indicato con l'applicazione fondi specifici della linea **DUROGLASS FU**.

Prima mano

Applicazione mediante rasatura delle superfici di resina epossidica bicomponente senza solventi **DUROGLASS P1/2**, caricata al 40% con quarzo 0,1-0,3 mm, con consumo di 0,5 Kg/mq e spolvero su fresco con quarzo 0,1-0,5 mm.

Seconda mano

Applicazione a spatola di autolivellante epossidico bicomponente esente solvente ad elevate resistenze chimiche **DUROGLASS P5/5** con consumo indicativo di 1,5 Kg/mq caricato 1:0,5 con quarzo, ripassando accuratamente con rullo frangibolle.

Terza mano

Applicazione a rullo di finitura bicomponente epossidica colorata esente solvente **DUROGLASS P5/4** con un consumo indicativo di 0,25 Kg/mq.

COLORAZIONE

Il sistema è disponibile in colorazione tinte RAL. Aspetto Lucido

Scarica la scheda tecnica completa del sistema







Rivestimento epossidico autolivellante Conduttivo

Rivestimento epossidico autolivellante conduttivo

SISTEMA EPOSSIDICO AUTOLIVELLANTE ANTISTATICO CONDUTTIVO PER PAVIMENTAZIONI CIVILI E INDUSTRIALI.









CAMPI D'IMPIEGO

Trattamento autolivellante, antistatico conduttivo e antiusura per pavimentazioni in calcestruzzo di:

- aziende elettroniche
- · ospeali
- · industrie chimiche
- · locali tecnici
- · ambienti Atex
- · camere bianche
- · laboratori

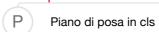
ed in generale su superfici soggette a medio traffico pedonale e gommato e ovunque sia richiesto un rivestimento antistatico conduttivo per il controllo dei fenomeni ESD.

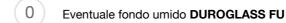
VANTAGGI

(3)

2

- ✓ Finitura lucida liscia
- ✓ Buona resistenza ad oli e aggressivi chimici.
- ✓ Elevate caratteristiche meccaniche
- ✓ Elevata durezza e resistenza all'abrasione
- ✓ Facilmente lavabile e igienizzabile
- ✓ Disponibile in versione **Certificata ESD**







Reticolo conduttivo in bandelle di rame

Rivestimento Epossidico **DUROGLASS P5/5 CONDUTTIVO**

Mano	Fase di lavoro	Prodotto	Metodo di applicazione	Consumo kg/mq	Sovrapplicazione 22°C - 50% U.R.
1	Primer	DUROGLASS AS		0,2	16 ore
2	Reticolo 2x2m	Bandelle di Rame			16 ore
3	Rivestimento	DUROGLASS P5/5		2,0	pedonabile dopo 1 giorno

Consumi indicativi, da verificare con prove preventive all'applicazione in cantiere e soggette a variazioni per condizioni di applicazione in genere.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Preparazione delle superfici

Preparazione meccanica tramite levigatura o pallinatura e successiva eliminazione della polvere di risulta. Dopo la preparazione il supporto in calcestruzzo dovrà presentarsi sano e compatto esente da parti friabili e dimostrare di avere resistenza allo strappo superiore a 1,5 Mpa.

Fondo umido

Qualora ci si trovi in presenza di umidità in risalita o di getti in calcestruzzo che non abbiano ancora raggiunto maturazione, occorre precedere il sistema indicato con l'applicazione fondi specifici della linea **DUROGLASS FU**.

Prima mano

Applicazione a pennello o rullo di primer elettro-conduttivo a base di resine epossidiche in dispersione acquosa **DUROGLASS AS** con consumo indicativo di 0,2 kg/mq.

Seconda mano

Formazione di reticolo di bandelle di rame con maglia di circa 2x2m e ripasso con **DUROGLASS AS**.

Terza man

Applicazione a spatola di autolivellante epossidico bicomponente antistatico conduttivo **DUROGLASS P5/5** caricato 1:1 in peso con quarzo 0,1-0,3 mm con consumo indicativo pari a 2,0 Kg/mq di prodotto puro, ripassando accuratamente e ripetutamente con rullo frangibolle

Il consumo di quarzo può essere leggermente variato in base alle condizioni ambientali e allo spessore desiderato. Si consiglia di non superare 1,5-2,0 mm di spessore.



Il sistema è disponibile in colorazione tinte RAL. Aspetto Lucido







MPM FLOOR 09

Rivestimento poliuretanico autolivellante

Rivestimento poliuretanico autolivellante

SISTEMA POLIUREATANICO AUTOLIVELLANTE ALIFATICO PER PAVIMENTAZIONI CIVILI E INDUSTRIALI.











- P Piano di posa in cls
- 0 Eventuale fondo umido **DUROGLASS FU**
- Primer epossidico esente solvente

 DUROGLASS P1/2
- Rivestimento poliuretanico colorato ELASTOSTAR P
- Finitura poliuretanica colorata
 POLISTAR P867 W

CAMPI D'IMPIEGO

Trattamento **autolivellante**, **alifatico e antiusura** per pavimentazioni in calcestruzzo di:

- · magazzini
- · stabilimenti industriali
- · ambienti alimentari
- · locali tecnici
- parcheggi
- · laboratori
- ·showroom

ed in generale su superfici soggette a medio-alto traffico pedonale e gommato.

- ✓ Buona elasticità
- ✓ Ottimo mantenimento estetico del colore in esterno
- Buona resistenza ad oli e carburanti.
- Elevate caratteristiche meccaniche.
- ✓ Elevata durezza e resistenza all'abrasione.
- ✓ Facilmente lavabile e igienizzabile

Mano	Fase di lavoro	Prodotto	Metodo di applicazione	Consumo kg/mq	Sovrapplicazione 22°C - 50% U.R.
1	Primer	DUROGLASS P1/2		0,60	8 ore
2	Autolivellante	ELASTOSTAR P		2,50	10 ore
3	Finitura	POLISTAR P 867 W		0,15	pedonabile dopo 1 giorno

Consumi indicativi, da verificare con prove preventive all'applicazione in cantiere e soggette a variazioni per condizioni di applicazione in genere.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Preparazione delle superfici

Preparazione meccanica tramite levigatura o pallinatura e successiva eliminazione della polvere di risulta. Dopo la preparazione il supporto in calcestruzzo dovrà presentarsi sano e compatto esente da parti friabili e dimostrare di avere resistenza allo strappo superiore a 1,5 Mpa.

Fondo umido

Qualora ci si trovi in presenza di umidità in risalita o di getti in calcestruzzo che non abbiano ancora raggiunto maturazione, occorre precedere il sistema indicato con l'applicazione fondi specifici della linea **DUROGLASS FU**.

Prima mano

Rasatura a spatola con resina epossidica bicomponente esente solvente **DUROGLASS P1/2** con consumo di 0,5 Kg/mq, e successivo semina su fresco con quarzo di granulometria 0,1 - 0,5 mm.

Seconda mano

Applicazione a spatola dentata di autolivellante elastico a base di resine poliuretaniche **ELASTOSTAR P** con consumo indicativo di 2,5 Kg/mq, ripassando accuratamente con rullo frangibolle

Terza man

Applicazione a rullo di una mano di finitura poliuretanica bicomponente alifatica satinata o opaca antiusura bicomponente in base acquosa, antipolvere **POLISTAR P 867W** con un consumo indicativo di 0,15 Kg/mq.

COLORAZIONE

Il sistema è disponibile in colorazione tinte RAL. Aspetto SATINATO o OPACO







Rivestimento epossidico a massetto

SISTEMA MASSETTO EPOSSIDICO ANTISDRUCCIOLO PER PAVIMENTAZIONI CIVILI E INDUSTRIALI.



EXIT











Piano di posa in cls

- Primer epossidico esente solvente **DUROGLASS P1/2**
- Massetto epossidico DUROGLASS P1/2
- Rasatura epossidica colorata **DUROGLASS P1/2**
- Rasatura epossidica colorata **DUROGLASS P5/5**
- Finitura epossidica colorata DUROGLASS P5/4

CAMPI D'IMPIEGO

Trattamento ad alto spessore, impermeabile e antiusura per pavimentazioni in calcestruzzo di:

- · stabilimenti industriali
- · ambienti alimentari
- · locali tecnici
- · magazzini
- · parcheggi e officine
- · laboratori
- showroom

ed in generale su superfici in cui è necessario il recupero di volumetrie mancanti e pendenze.

VANTAGGI

- Finitura lucida antisdrucciolevole
- ✓ Buona resistenza ad oli e aggressivi chimici.
- Elevate caratteristiche meccaniche.
- ✓ Elevata durezza e resistenza all'abrasione.
- ✓ Facilmente lavabile e igienizzabile
- Rapidità di messa in esercizio

MPM FLOOR 10

Rivestimento epossidico a massetto

Mano	Fase di lavoro	Prodotto	Metodo di applicazione	Consumo kg/mq	Sovrapplicazione 22°C - 50% U.R.
1	Primer	DUROGLASS P1/2		0,50	8 ore
2	Massetto	DUROGLASS P1/2 + QUARZO		1,50	8 ore
3	Rasatura	DUROGLASS P1/2 + QUARZO		0,50	8 ore
4	Rasatura	DUROGLASS P5/5 + QUARZO		0,40	10 ore
5	Finitura	DUROGLASS P5/4	K	0,20	pedonabile dopo 1 giorno

Consumi indicativi, da verificare con prove preventive all'applicazione in cantiere e soggette a variazioni per condizioni di applicazione in genere.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA



Preparazione delle superfici

Preparazione meccanica tramite fresatura o pallinatura e successiva eliminazione della polvere di risulta. Dopo la preparazione il supporto in calcestruzzo dovrà presentarsi sano e compatto esente da parti friabili e dimostrare di avere resistenza allo strappo superiore a 1,5 Mpa.



Prima mano

Applicazione a rullo di una ripresa di legante bicomponente a base di resine epossidiche **DUROGLASS P1/2** con consumo indicativo pari a 0,500 Kg/mq.



Seconda mano

Stesura, sullo strato precedente ancora in fase di appiccicosità, di malta confezionata in cantiere, con legante bicomponente a base di resine epossidiche **DUROGLASS P1/2** e quarzo mix 0,1-1,5 mm. in rapporto 1:10. La miscelazione verrà effettuata con apposita macchina impastatrice. L'impasto, che avrà consistenza di "sabbia umida", sarà distribuito a spatola e regolarizzato con staggia di alluminio, utilizzando dime metalliche di riferimento per lo spessore. In fase di indurimento l'impasto sarà compattato con frattazzatrice meccanica (elicottero). I consumi indicativi saranno di 1,5 Kg/mq. di **DUROGLASS P1/2** e 15 Kg di mix di quarzo.



Terza mano

Applicazione a spatola di legante bicomponente a base di resine epossidiche **DUROGLASS P1/2** con consumo indicativo pari a 0,5 Kg/mq caricato col 30% in peso con quarzo 0,1-0,5.



Quarta mano

Rasatura delle superfici mediante rivestimento autolivellante bicomponente a base di resine epossidiche **DUROGLASS P5/5**, con consumo di 0,4 Kg/mg. caricato al 30% con quarzo 0,1-0,3 mm.



Quinta mano

Applicazione a rullo di una ripresa di rivestimento bicomponente ad alto solido a base di resine epossidiche **DUROGLASS P5/4**, con consumo di 0,2 Kg/mq.

COLORAZIONE

Il sistema è disponibile in colorazione tinte RAL. Aspetto SATINATO o OPACO

Scarica la scheda tecnica completa del sistema







Poliuretano Cemento Autolivellante liscio 3-6 mm

SISTEMA POLIURETANO CEMENTO AUTOLIVELLANTE LISCIO PER PAVIMENTAZIONI CIVILI E INDUSTRIALI











Poliuretano Cemento autolivellante liscio 3-6 mm



P Piano di posa in cls

- Eventuale fondo umido **DUROGLASS FU**
- Primer epossidico esente solvente

 DUROGLASS P1/2
- Rivestimento poliuretano cemento colorato DUROGLASS CRETE MT

CAMPI D'IMPIEGO

Trattamento autolivellante, antiacido e antiusura per pavimentazioni in calcestruzzo di:

- · industrie chimiche
- · industrie farmaceutiche
- · industrie casearie
- · industrie vitivinicole
- · ambienti alimentari
- · locali tecnici
- · laboratori

ed in generale su superfici soggette a importanti sollecitazioni chimiche e meccaniche.

- ✓ Finitura liscia facilmente lavabile
- Ottima resistenza ad aggressivi chimici.
- Ottime caratteristiche meccaniche.
- ✓ Ottima resistenza agli shock termici
- ✓ Elevata durezza e resistenza all'abrasione.
- Certificato HACCP per ambienti alimentari

Mano	Fase di lavoro	Prodotto	Metodo di applicazione	Consumo kg/mq	Sovrapplicazione 22°C - 50% U.R.
1	Primer	DUROGLASS P1/2 + QUARZO		0,50	6 ore
2	Rivestimento	DUROGLASS CRETE MT		10	pedonabile dopo 1 giorno

Consumi indicativi, da verificare con prove preventive all'applicazione in cantiere e soggette a variazioni per condizioni di applicazione in genere.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Preparazione delle superfici

Preparazione meccanica tramite pallinatura e successiva eliminazione della polvere di risulta. Dopo la preparazione il supporto in calcestruzzo dovrà presentarsi sano e compatto esente da parti friabili e dimostrare di avere resistenza allo strappo superiore a 1,5 Mpa.

Fondo umido

Qualora ci si trovi in presenza di umidità in risalita o di getti in calcestruzzo che non abbiano ancora raggiunto maturazione, occorre precedere il sistema indicato con l'applicazione fondi specifici della linea **DUROGLASS FU**.

Prima mano

P

Applicazione mediante rasatura delle superfici di resina epossidica bicomponente senza solventi **DUROGLASS P1/2**, caricata al 30% con quarzo 0,3-0,9 mm, con consumo di 0,5 Kg/mq e spolvero su fresco con quarzo 0,1-0,5 mm.

Seconda mano
Applicazione a si

Applicazione a spatola dentata di autolivellante bicomponente a base di poliuretano cemento ad elevate resistenze chimiche **DUROGLASS CRETE MT** con un consumo di 10,0 kg/mq ripassando accuratamente e ripetutamente con rullo frangibolle.



Il sistema è disponibile in colorazione tinte RAL. Aspetto Opaco







^{*} Consumo indicativo poliuretano cemento DUROGLASS CRETE 2,0 Kg/mq per mm di spessore.

MPM FLOOR 12

Poliuretano Cemento Autolivellante ruvido 6-9 mm Poliuretano Cemento autolivellante ruvido 6-9 mm

SISTEMA POLIURETANO CEMENTO AUTOLIVELLANTE ANTISDRUCCIOLO PER PAVIMENTAZIONI CIVILI E INDUSTRIALI.











P Piano di posa in cls

- Eventuale fondo umido DUROGLASS FU
- Primer epossidico esente solvente
 DUROGLASS P1/2
- Rivestimento poliuretano cemento colorato

 DUROGLASS CRETE FM

CAMPI D'IMPIEGO

Trattamento **livellante, antiacido e antiusura** per pavimentazioni in calcestruzzo di:

- · industrie chimiche
- · Industrie farmaceutiche
- · Industrie casearie
- Industrie vitivinicole
- · ambienti alimentari
- · locali tecnici
- · laboratori

ed in generale su superfici soggette a importanti sollecitazioni chimiche e meccaniche.

- ✓ Finitura leggermente ruvida antisdrucciolo
- Ottima resistenza ad aggressivi chimici.
- Ottime caratteristiche meccaniche.
- ✓ Ottima resistenza agli shock termici
- ✓ Elevata durezza e resistenza all'abrasione.
- Certificato HACCP per ambienti alimentari

Mano	Fase di lavoro	Prodotto	Metodo di applicazione	Consumo kg/mq	Sovrapplicazione 22°C - 50% U.R.
1	Primer	DUROGLASS P1/2 + QUARZO		0,5	6 ore
2	Rivestimento	DUROGLASS CRETE FM		12,0	pedonabile dopo 1 giorno

Consumi indicativi, da verificare con prove preventive all'applicazione in cantiere e soggette a variazioni per condizioni di applicazione in genere.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Preparazione delle superfici

Preparazione meccanica tramite pallinatura e successiva eliminazione della polvere di risulta. Dopo la preparazione il supporto in calcestruzzo dovrà presentarsi sano e compatto esente da parti friabili e dimostrare di avere resistenza allo strappo superiore a 1,5 Mpa.

Fondo umido

Qualora ci si trovi in presenza di umidità in risalita o di getti in calcestruzzo che non abbiano ancora raggiunto maturazione, occorre precedere il sistema indicato con l'applicazione fondi specifici della linea **DUROGLASS FU**.

T F

Prima mano

Applicazione mediante rasatura delle superfici di resina epossidica bicomponente senza solventi **DUROGLASS P1/2**, caricata al 30% con quarzo 0,3-0,9 mm, con consumo di 0,5 Kg/mq e spolvero su fresco con quarzo 0,1-0,5 mm.



Seconda mano

Applicazione a spatola dentata di autolivellante bicomponente a base di poliuretano cemento ad elevate resistenze chimiche **DUROGLASS CRETE FM** con un consumo di 12,0 kg/mq ripassando accuratamente e ripetutamente con rullo frangibolle.

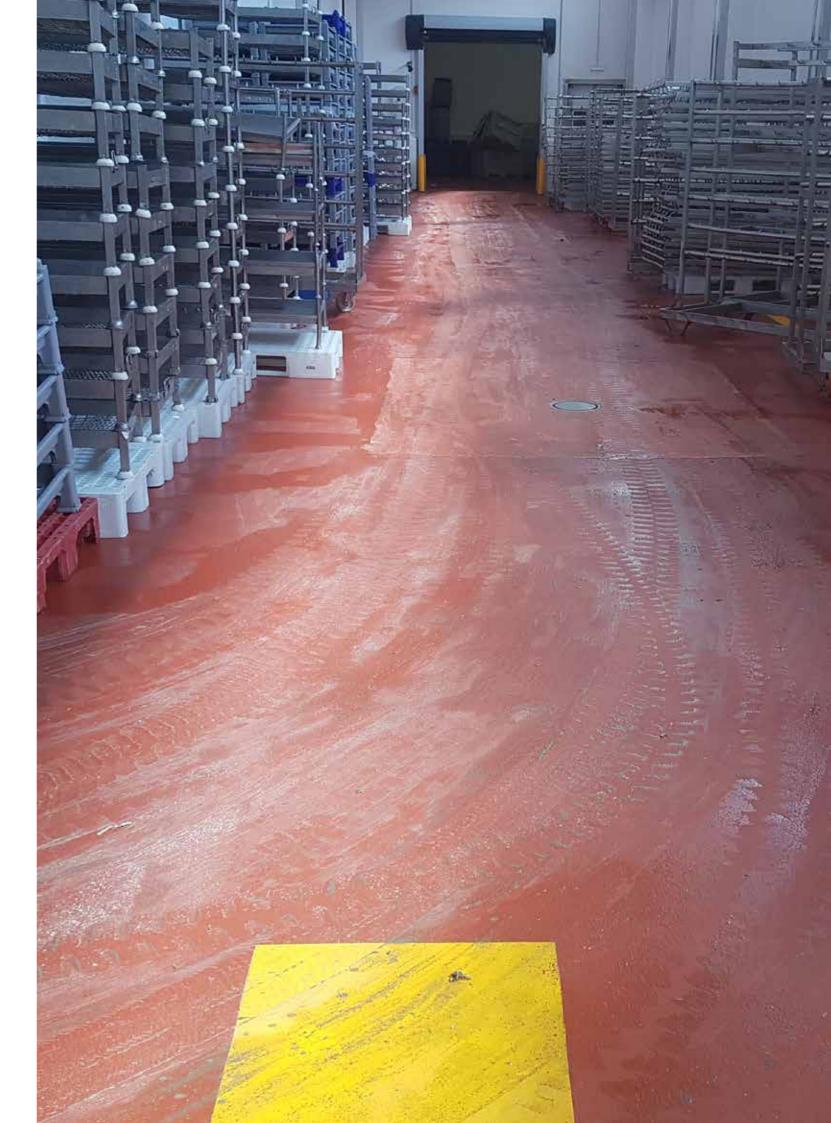
* Consumo indicativo poliuretano cemento DUROGLASS CRETE 2,0 Kg/mq per mm di spessore.



Il sistema è disponibile in colorazione tinte RAL. Aspetto Opaco









Poliuretano Cemento Massetto 6-12 mm

Poliuretano Cemento massetto 6-12 mm

SISTEMA POLIURETANO CEMENTO A MASSETTO ANTISDRUCCIOLO PER PAVIMENTAZIONI CIVILI E INDUSTRIALI.











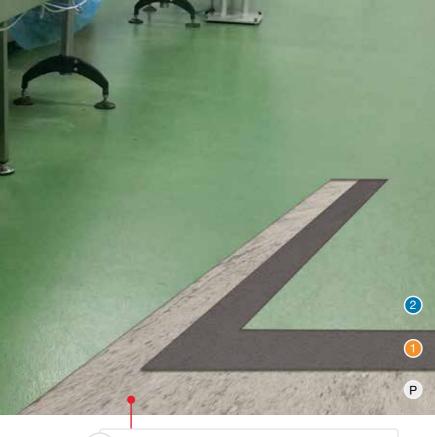
Trattamento **antidrucciolo, antiacido e antiusura** per pavimentazioni in calcestruzzo di:

- · industrie chimiche
- · Industrie farmaceutiche
- Industrie casearie
- · Industrie vitivinicole
- · ambienti alimentari
- · locali tecnici
- · laboratori

ed in generale su superfici soggette a importanti sollecitazioni chimiche e meccaniche.

VANTAGGI

- ✓ Finitura ruvida antisdrucciolo
- Ottima resistenza ad aggressivi chimici.
- Ottime caratteristiche meccaniche.
- ✓ Ottima resistenza agli shock termici
- Elevata durezza e resistenza all'abrasione.
- Certificato HACCP per ambienti alimentari



Piano di posa in cls

DUROGLASS P1/2

DUROGLASS CRETE HT

Primer epossidico esente solvente

Rivestimento poliuretano cemento colorato

Mano	Fase di lavoro	Prodotto	Metodo di applicazione	Consumo kg/mq	Sovrapplicazione 22°C - 50% U.R.
1	Primer	DUROGLASS P1/2 + QUARZO		0,5	6 ore
2	Rivestimento	DUROGLASS CRETE HT		18,0	pedonabile dopo 1 giorno

Consumi indicativi, da verificare con prove preventive all'applicazione in cantiere e soggette a variazioni per condizioni di applicazione in genere.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Preparazione delle superfici

Preparazione meccanica tramite pallinatura e successiva eliminazione della polvere di risulta. Dopo la preparazione il supporto in calcestruzzo dovrà presentarsi sano e compatto esente da parti friabili e dimostrare di avere resistenza allo strappo superiore a 1,5 Mpa.



Qualora ci si trovi in presenza di umidità in risalita o di getti in calcestruzzo che non abbiano ancora raggiunto maturazione, occorre precedere il sistema indicato con l'applicazione fondi specifici della linea **DUROGLASS FU**.



Applicazione mediante rasatura delle superfici di resina epossidica bicomponente senza solventi **DUROGLASS P1/2**, caricata al 30% con quarzo 0,3-0,9 mm, con consumo di 0,5 Kg/mq e spolvero su fresco con quarzo 0,1-0,5 mm.



Applicazione a spatola dentata di autolivellante bicomponente a base di poliuretano cemento ad elevate resistenze chimiche **DUROGLASS CRETE HT** con un consumo di 18,0 kg/mq ripassando accuratamente e ripetutamente con rullo frangibolle.

* Consumo indicativo poliuretano cemento DUROGLASS CRETE 2,0 Kg/mq per mm di spessore.



Il sistema è disponibile in colorazione tinte RAL. Aspetto Opaco

Scarica la scheda tecnica completa del sistema







Rivestimento acrilico all'acqua

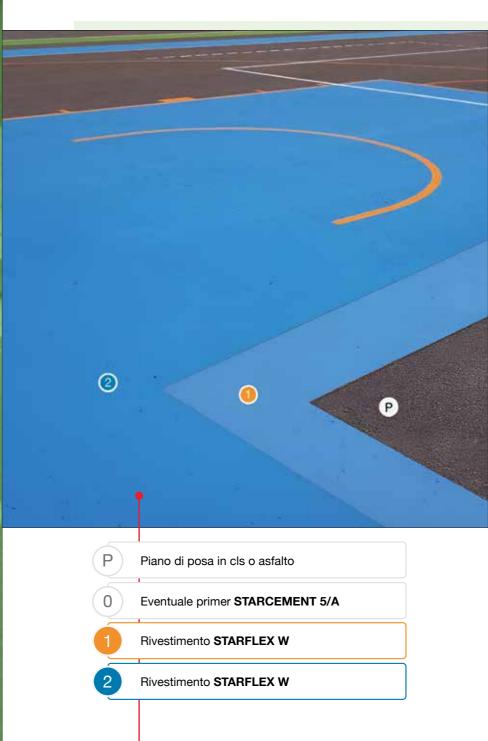
RIVESTIMENTO ACRILICO COLORATO ALL'ACQUA A FILM SPESSO PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE











CAMPI D'IMPIEGO

Trattamento **colorato**, **antisdrucciolevole e antiusura** per pavimentazioni in calcestruzzo di:

- parcheggi
- · piste di rullaggio aeroportuali
- · piazzali di manovra
- · piste ciclabili
- · campi sportivi
- · aree polivalenti

ed in generale su superfici esterne soggette a medio traffico pedonale e gommato.

- ✓ Ecologico e inodore
- Compatibile con supporti in asfalto e in calcestruzzo leggermente umidi
- Ottima resistenza al sole e ai ristagni d'acqua
- Ottima resistenza ad oli e carburanti.
- Elevate caratteristiche meccaniche.
- ✓ Elevata durezza e resistenza all'abrasione.

Mano	Fase di lavoro	Prodotto	Metodo di applicazione	Consumo kg/mq	Sovrapplicazione 22°C - 50% U.R.
1	Rivestimento	STARFLEX W		0.35	6 ore
2	Rivestimento	STARFLEX W		0.35	pedonabile dopo 1 giorno

Consumi indicativi, da verificare con prove preventive all'applicazione in cantiere e soggette a variazioni per condizioni di applicazione in genere.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

P

Preparazione delle superfici

STARFLEX W è applicabile direttamente su superfici in asfalto e in calcestruzzo sano, compatto, pulito ed il più possibile asciutto, esente da qualsiasi inquinante che possa compromettere il rivestimento successivo.

Preparazione meccanica del calcestruzzo tramite carteggiatura e successiva eliminazione della polvere di risulta. Seguito da eventuale lavaggio con macchina lavasciuga.

Su supporti cementizi particolarmente chiusi utilizzare preventivamente primer STARCEMENT 5/A



Prima mano

Applicazione a rullo, di una prima mano di rivestimento acrilico all'acqua, colorato, monocomponente, a film spesso **STARFLEX W**, con consumi indicativi pari a 0,3 Kg/mq, diluito al 20% con acqua.



Seconda mano

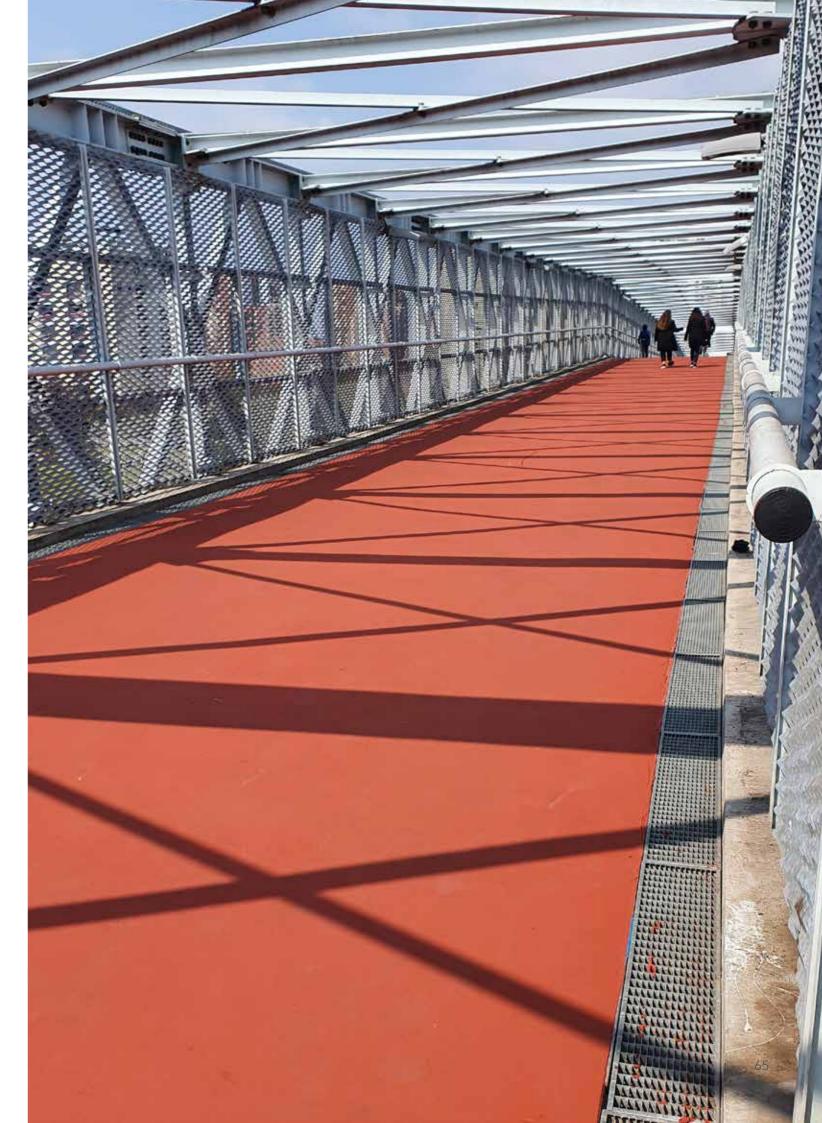
Applicazione a rullo, di una seconda mano di rivestimento acrilico all'acqua, colorato, monocomponente, a film spesso **STARFLEX W**, con consumi indicativi pari a 0,3 Kg/mq, diluito al 10% con acqua.

COLORAZIONE

Il sistema è disponibile in colorazione tinte RAL. Aspetto OPACO







Supporto Globale

Il partner ideale per il tuo lavoro

Da 70 anni MPM è fianco di imprese, progettisti e industrie per offrire soluzioni certificate e durature.

L'ufficio tecnico centrale e la rete capillare di professionisti sono in grado di offrire assistenza e supporto in ogni situazione.









Materiali Protettivi Milano Il partner ideale per il tuo lavoro. MIXER S.R.L. Divisione MPM