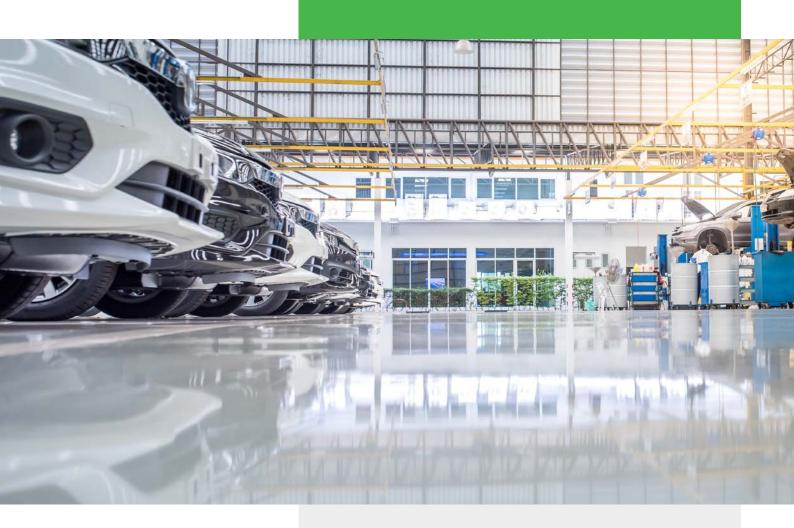


DUROGLASS

Pavimenti in Resina







Materiali Protettivi Milano

MPM è una Chemical System House tutta italiana, sinonimo di eccellenza e innovazione nelle soluzioni protettive per l'industria delle costruzioni.

Con una profonda e illustre storia che si estende per oltre 65 anni, MPM ha saputo distinguersi nella ricerca, nello sviluppo e nella formulazione di soluzioni all'avanguardia che proteggono i progetti di costruzione, sia nel settore civile che in quello privato.

La nostra azienda a conduzione familiare si vanta di unire l'abilità della chimica all'ingegnosità ingegneristica, guidata da un team di professionisti esperti e appassionati.

I nostro impegno nel garantire un servizio affidabile ed una costante ricerca di innovazione ci ha permesso di raggiungere una posizione di fiducia con i nostri clienti, rendendo MPM il punto di riferimento per coloro che cercano soluzioni di alto livello per pavimentazione, impermeabilizzazione, rivestimenti protettivi e soluzioni personalizzate di ricerca e sviluppo.

Oltre a essere un fornitore serio e affidabile, MPM si immagina come un partner nel percorso verso la costruzione di un mondo sostenibile e sicuro, dove ogni progetto è pianificato ed eseguito meticolosamente per durare nel tempo.

















65 Anni di esperienza in tecnologia e produzione



Ricerca & Sviluppo di sistemi innovativi e duraturi



Produzione Made in Italy di soluzioni certificate



Logistica Capillare in Italia e nel mondo



Partners in tutto il mondo imprese, distributori, applicatori



Academy formazione & assistenza



Sistemi per pavimentazioni

Nei suoi 65 anni di esperienza MPM ha sviluppato una gamma di soluzioni speciali per pavimentazioni che possano rispondere alle esigenze tipiche dell'industria, delle infrastrutture e degli ambienti civili, in termini di resistenze, sicurezza, igiene e durata.

Famiglie Chimiche

• EPOSSIDICHE

POLIURETANICHE

Settori di Applicazione



ALIMENTARE



CHIMICA FARMACEUTICA



MANIFATTURIERA



PARCHEGGI



INFRASTRUTTURE



COMMERCIALE



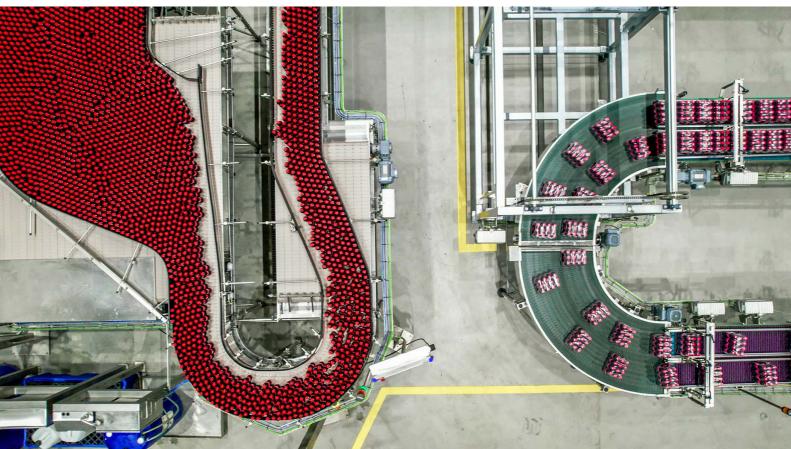
Sistemi specifici per l'industria

Pavimentazioni resistenti e durature

Le pavimentazioni delle industrie sono soggette a precise esigenze in termini di resistenza, igiene e durabilità.

Realizzare soluzioni in grado di garantire elevati standard di qualità, resistenza e sicurezza è uno degli obiettivi di MPM che offre, a seconda del campo d'impiego, sistemi innovativi, certificati e altamente tecnologici.

I rivestimenti in resina prodotti e forniti da MPM per l'industria sono conformi ai requisiti HACCP e possono essere applicati su superfici in calcestruzzo di nuova realizzazione o su pavimentazioni industriali esistenti anche particolarmente usurate e ammalorate, andando così ad ottenere superfici robuste e durevoli, contenendo tempi e costi di realizzazione.





Sistemi per edilizia civile e infrastrutture

Pavimentazioni funzionali ed estetiche

Le pavimentazioni di showroom, centri polifunzionali, hotel, residenze o parcheggi oltre ad essere sottoposte a sollecitazioni, dovute al passaggio di persone o automezzi devono rispondere anche ad esigenze estetiche.

MPM offre sistemi innovativi e certificati specifici per ogni campo d'impiego, che garantiscono standard qualitativi elevati grazie a resistenza e sicurezza.

I rivestimenti in resina MPM possono essere applicati su nuove superfici in calcestruzzo o su pavimentazioni esistenti anche molto usurate. Il risultato è sempre il medesimo: superfici robuste e durevoli nel tempo apprezzate dal un punto di vista estetico.





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.







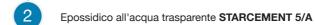




2 1







CAMPI D'IMPIEGO

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

- magazzini
- · stabilimenti industriali
- · ambienti alimentari
- · locali tecnici
- parcheggi
- laboratori
- $\cdot \ \text{showroom}$

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	(A) (T)	0,05	Da 2 a 16 ore
2	Finitura	STARCEMENT 5/A	!	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.



Prima 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.

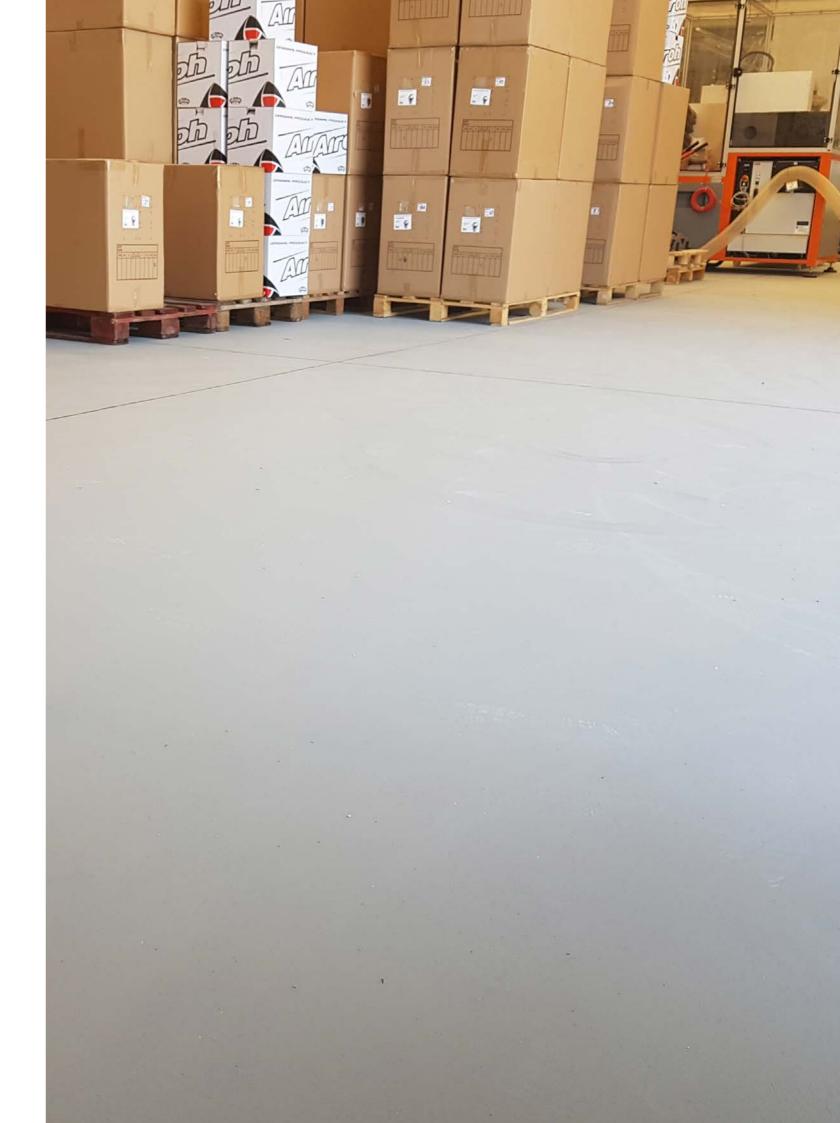


Seconda mano

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.



Il sistema è disponibile in versione trasparente.





Antipolvere epossidico all'acqua – colorato

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









0

P

Piano di posa in cls

Eventuale fondo umido **DUROGLASS FU**

Epossidico all'acqua colorato DUROGLASS P

Epossidico all'acqua colorato DUROGLASS P

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.

- ✓ 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	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

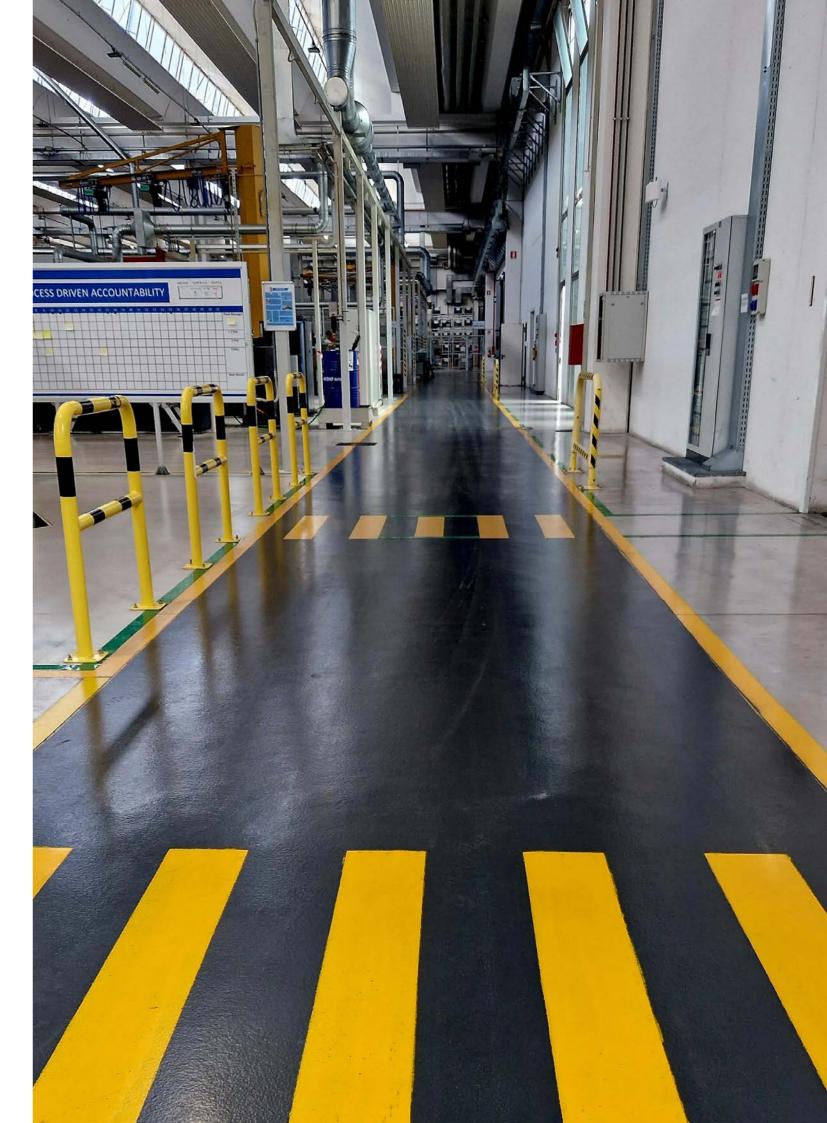
Applicazione a rullo di una prima ripresa di rivestimento bicomponente lucido a base di resine epossidiche in dispersione acquosa **DUROGLASS P**, con consumo di 0,15 Kg/mq diluito al 20% con acqua.

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.



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	<u> </u>	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.

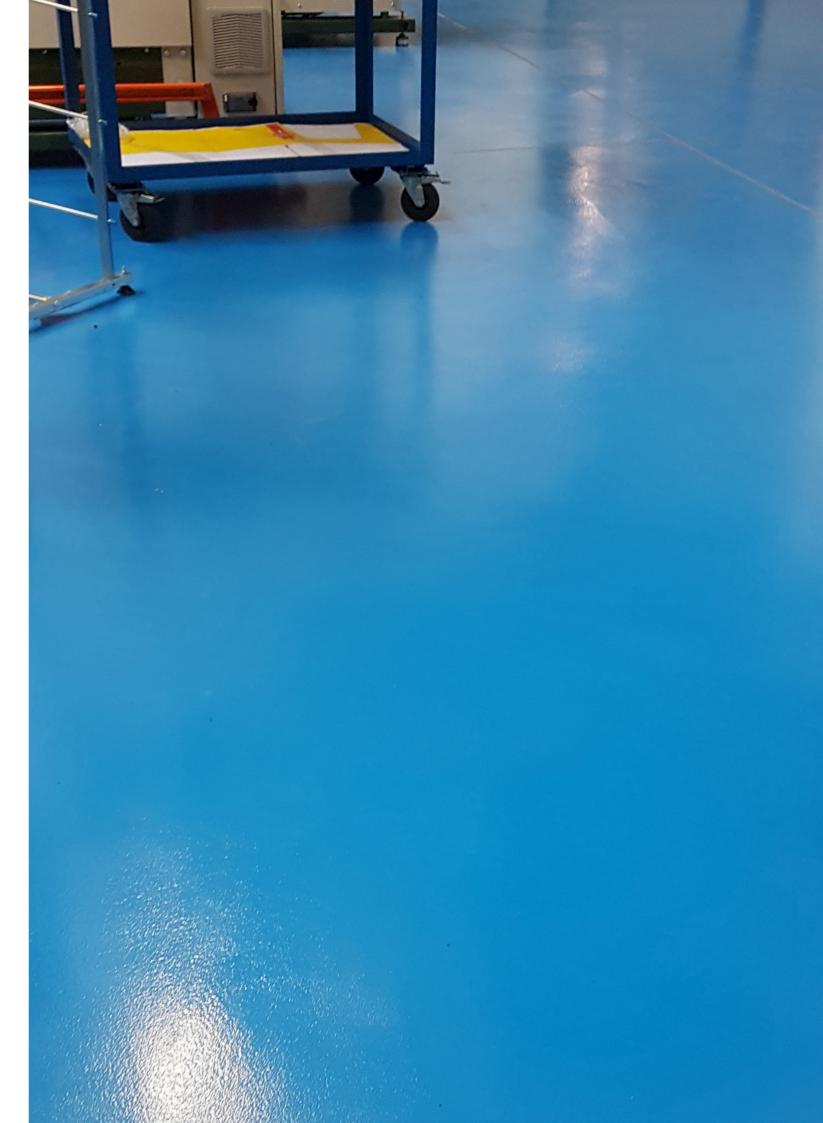
Prima mano
Applicazione a rullo di fondo speciale a due componenti a base di resine epossidiche in solvente DUROGLASS FF 4416 con consumo indicativo di 0,20 Kg/mq.

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.







Rivestimento epossidico antiacido

SISTEMA EPOSSIDICO ANTIACIDO A SPESSORE PER PAVIMENTAZIONI CIVILI E INDUSTRIALI.









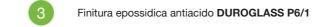




Piano di posa







Finitura epossidica antiacido DUROGLASS P6/1

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.

- ✓ 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

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	D	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



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.

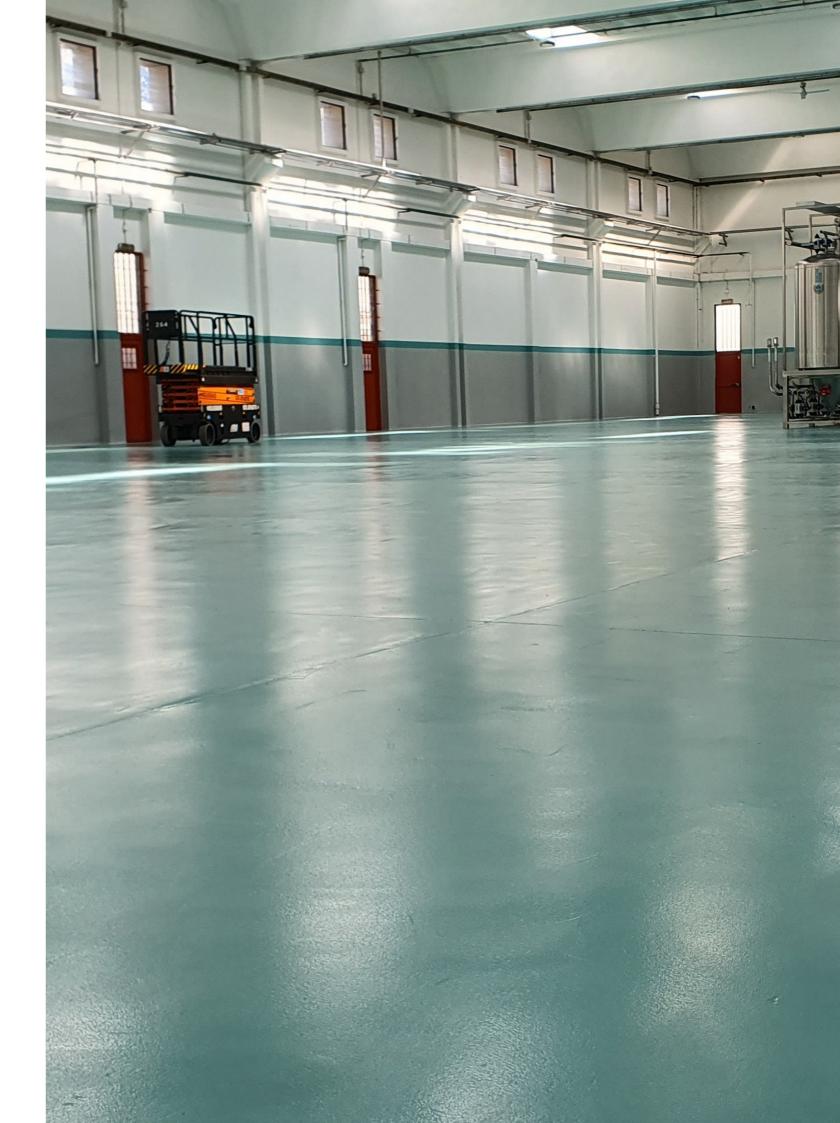


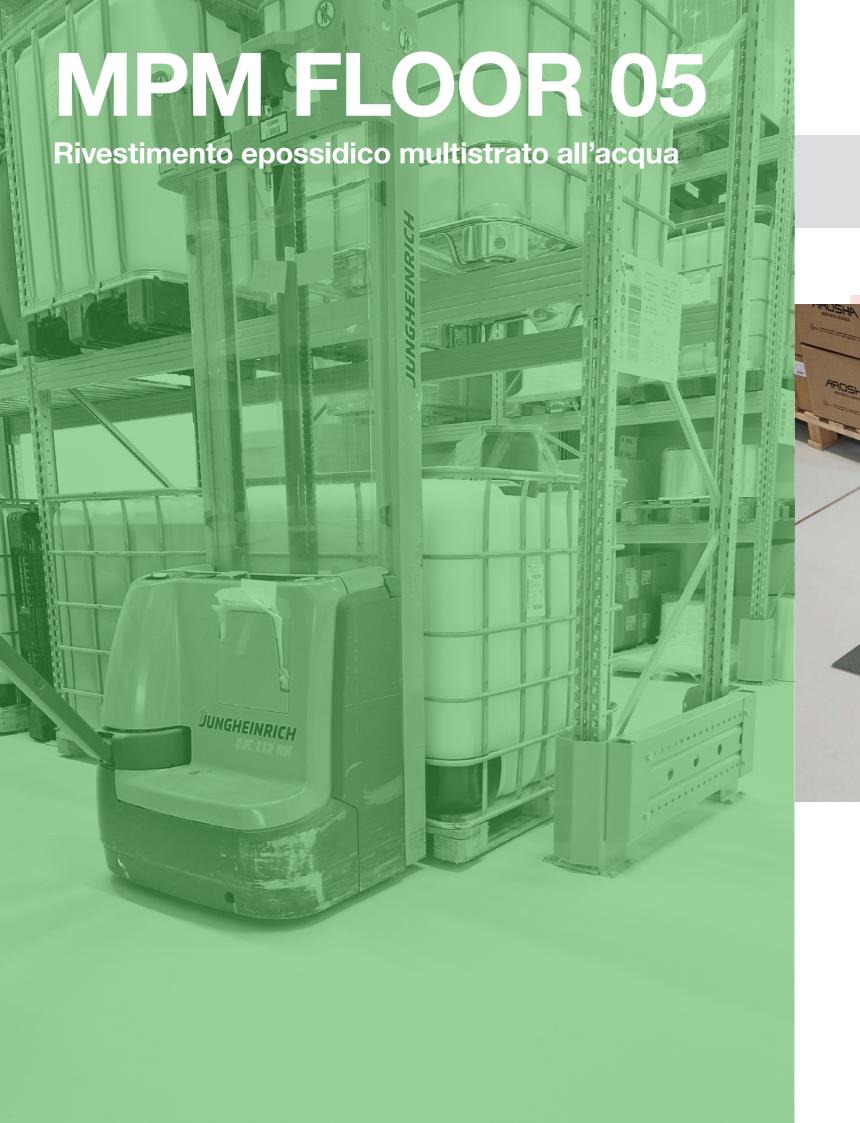
Quarta mano

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.



Il sistema è disponibile in colorazione tinte RAL. Aspetto Opaco





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.

- ✓ 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 Bfl-S1

- Piano di posa in cls
- Primer all'acqua STARCEMENT 5/A
- Epossidico all'acqua colorato DUROGLASS PW
- 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 mano

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 mano
 - 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.









2

0

P

Eventuale fondo umido DUROGLASS FU

Finitura epossidica colorata DUROGLASS P5/5

Finitura epossidica colorata DUROGLASS P5/5

Primer epossidico esente solvente

Piano di posa in cls

DUROGLASS P1/2

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.

- ✓ 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 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	a a	0,60	8 ore
2	Finitura	DUROGLASS P5/5 + QUARZO		0,60	10 ore
3	Finitura	DUROGLASS P5/5 + QUARZO	D	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.

O 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.

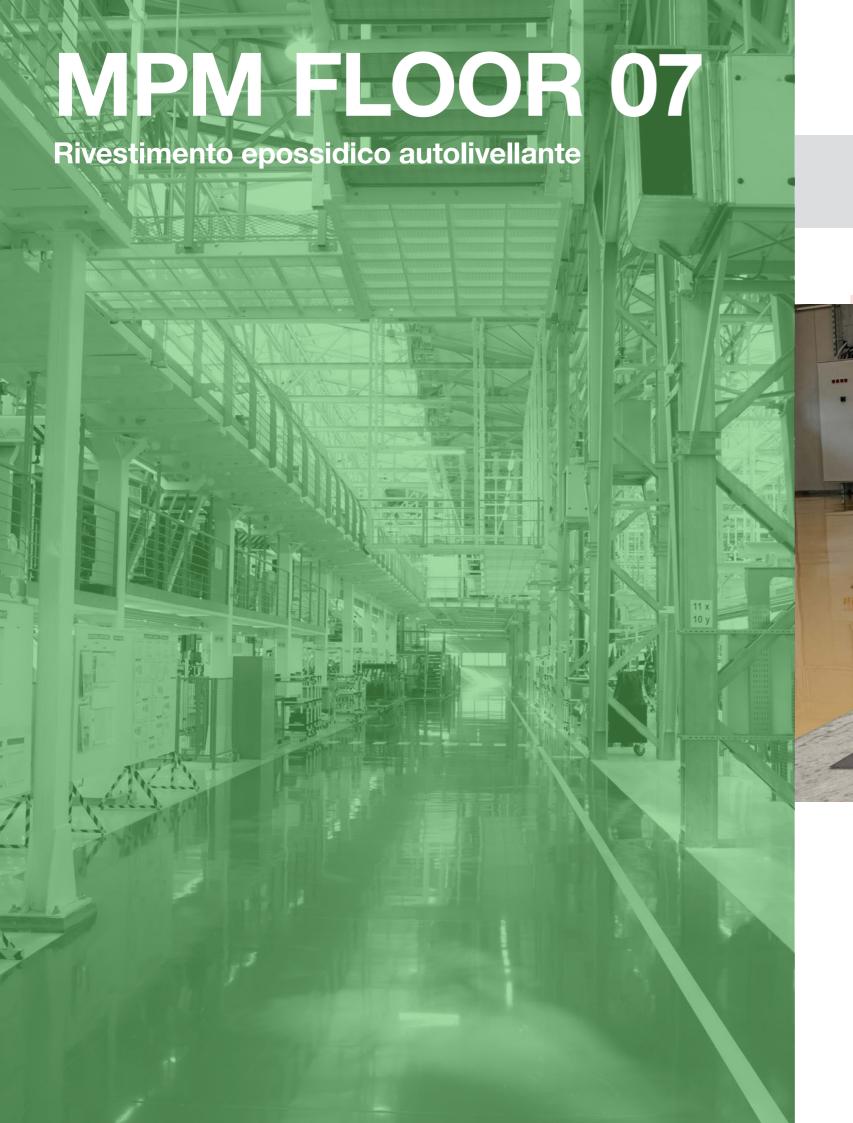
Terza mano

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.





Piano di posa in cls

DUROGLASS P1/2

Eventuale fondo umido DUROGLASS FU

Autolivellante epossidico DUROGLASS P5/5

Finitura epossidica colorata DUROGLASS P5/4

Primer epossidico esente solvente







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.

VANTAGGI

3

2

0

P

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

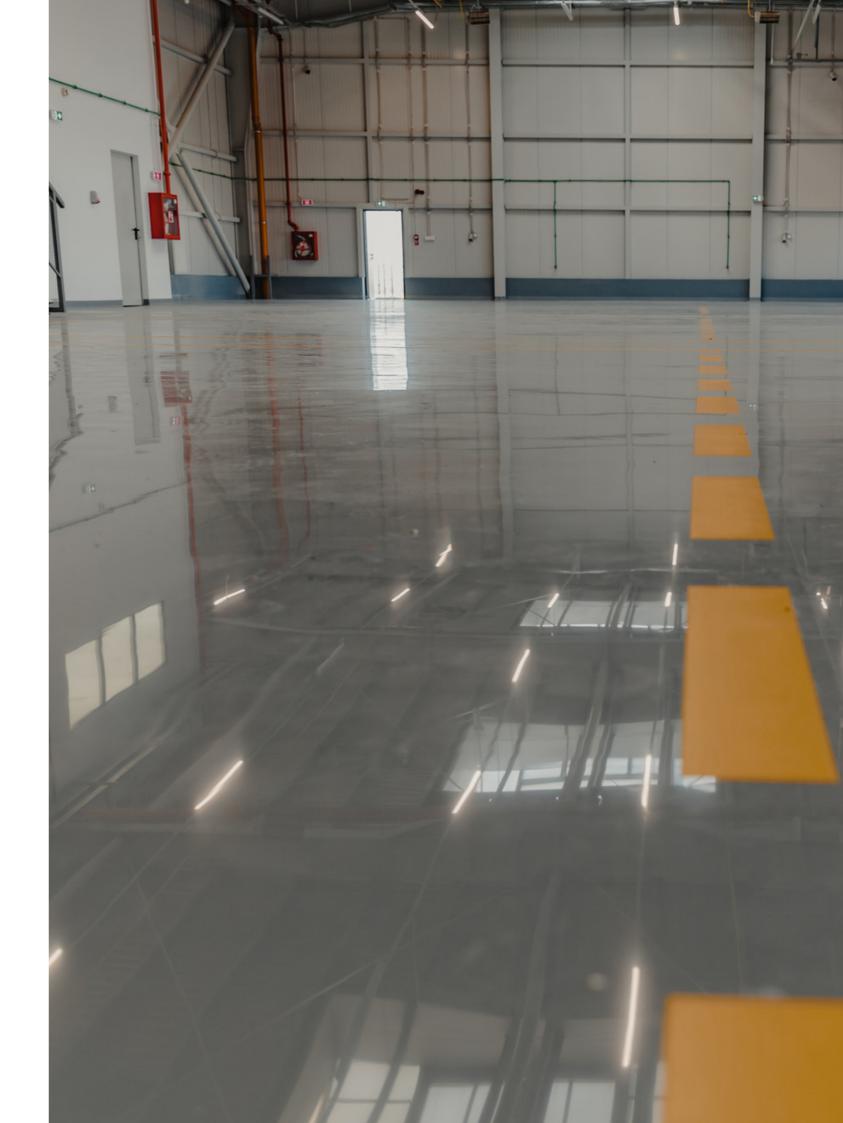
Applicazione mediante rasatura delle superfici di resina epossidica bicomponente senza solventi **DUROGLASS P1/2**, caricata al 40% con quarzo 0,1-0,3 mm, con consumo di 0,5 Kg/mq e spolvero su fresco con quarzo 0,1-0,5 mm..

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 francibolle.

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



Rivestimento epossidico autolivellante Conduttivo

Rivestimento epossidico autolivellante conduttivo

SISTEMA EPOSSIDICO AUTOLIVELLANTE ANTISTATICO CONDUTTIVO PER PAVIMENTAZIONI CIVILI E INDUSTRIALI.











Piano di posa in cls

- Eventuale fondo umido DUROGLASS FU
- Primer epossidico conduttivo DUROGLASS AS
- 2 Reticolo conduttivo in bandelle di rame
- Rivestimento Epossidico

 DUROGLASS P5/5 CONDUTTIVO

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.

- ✓ 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

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 mano

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.



COLORAZIONE

Il sistema è disponibile in colorazione tinte RAL. Aspetto Lucido



Rivestimento poliuretanico autolivellante

SISTEMA POLIUREATANICO AUTOLIVELLANTE ALIFATICO PER PAVIMENTAZIONI CIVILI E INDUSTRIALI.











P Piano di posa in cls

- 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.

- O 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 mano
 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.







(3)

2

Primer epossidico esente solvente

Rasatura epossidica colorata

Rasatura epossidica colorata

Massetto epossidico DUROGLASS P1/2

Finitura epossidica colorata DUROGLASS P5/4

Piano di posa in cls

DUROGLASS P1/2

DUROGLASS P1/2

DUROGLASS P5/5



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.

- ✓ 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

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		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/mq. caricato al 30% con quarzo 0,1-0,3 mm.



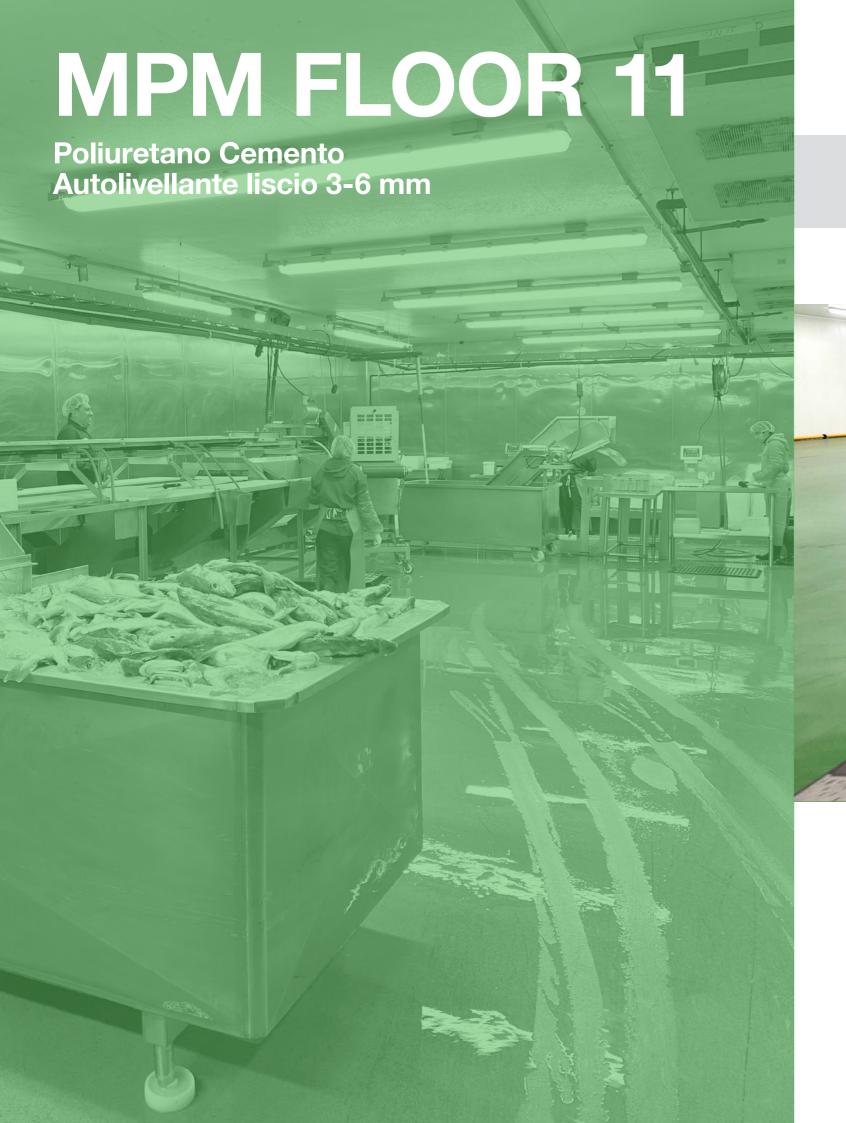
Quinta mano

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.



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





Poliuretano Cemento autolivellante liscio 3-6 mm

SISTEMA POLIURETANO CEMENTO AUTOLIVELLANTE LISCIO PER PAVIMENTAZIONI CIVILI E INDUSTRIALI





2

0

Piano di posa in cls

DUROGLASS P1/2

DUROGLASS CRETE MT

Eventuale fondo umido DUROGLASS FU

Rivestimento poliuretano cemento colorato

Primer epossidico esente solvente





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

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 MT** con un consumo di 10,0 kg/mq ripassando accuratamente e ripetutamente con rullo frangibolle.



COLORAZIONE

Il sistema è disponibile in colorazione tinte RAL. Aspetto Opaco

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

MPMELOORIS

Poliuretano Cemento Autolivellante ruvido 6-9 mm MPM FLOOR 12 – scheda di sistema

Poliuretano Cemento autolivellante ruvido 6-9 mm

SISTEMA POLIURETANO CEMENTO AUTOLIVELLANTE ANTISDRUCCIOLO PER PAVIMENTAZIONI CIVILI E INDUSTRIALI.













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**.

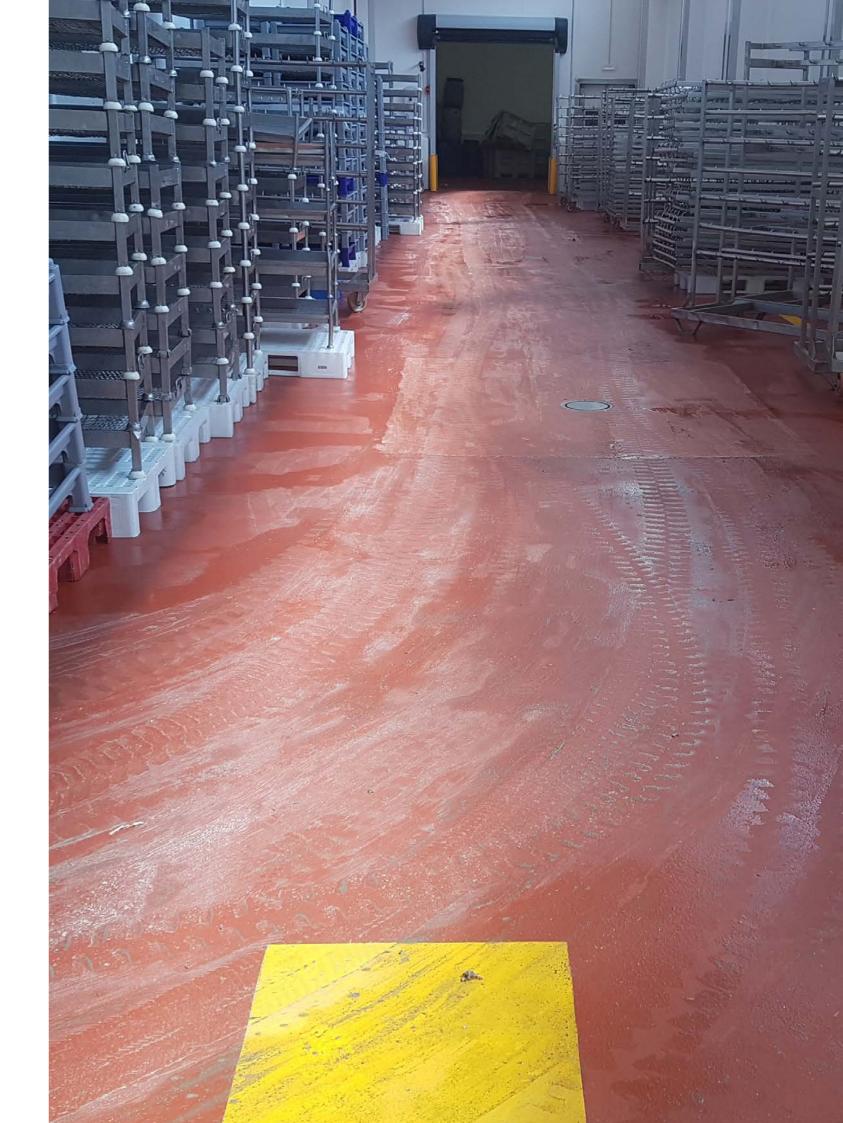
Prima mano

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 mand

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.



COLORAZIONE

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.











CAMPI D'IMPIEGO

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

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

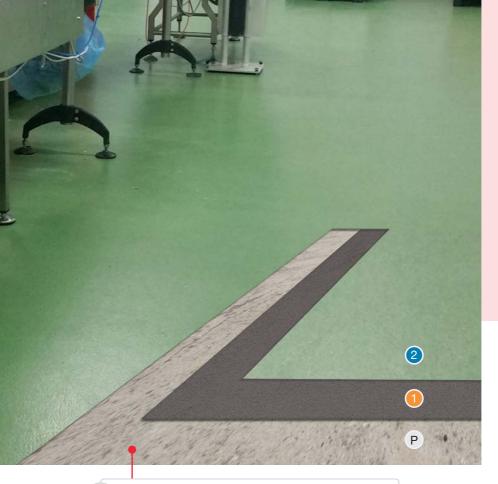
ed in generale su superfici soggette a importanti sollecitazioni chimiche e meccaniche.

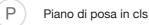
VANTAGGI

✓ 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









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.

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 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/mg ripassando accuratamente e ripetutamente con rullo frangibolle.

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



COLORAZIONE

Il sistema è disponibile in colorazione tinte RAL. Aspetto Opaco

MPM FLOOR 14

Rivestimento acrilico all'acqua

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



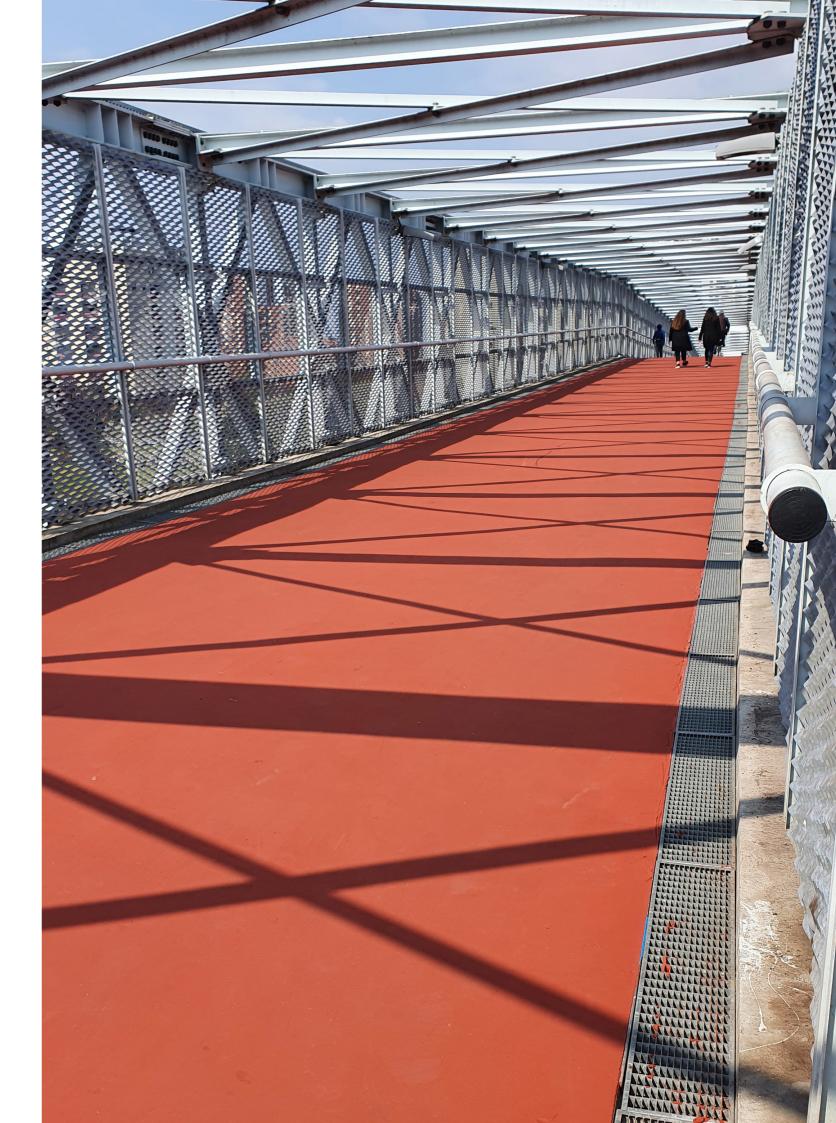
Prima mano

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

1955
Più di 65 anni di esperienza

45
Tecnici
commerciali MPM

100+
Prodotti MPM
sviluppati e certificati

20
Milioni di metri quadri rivestiti annualmente

Continenti dove MPM è presente





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