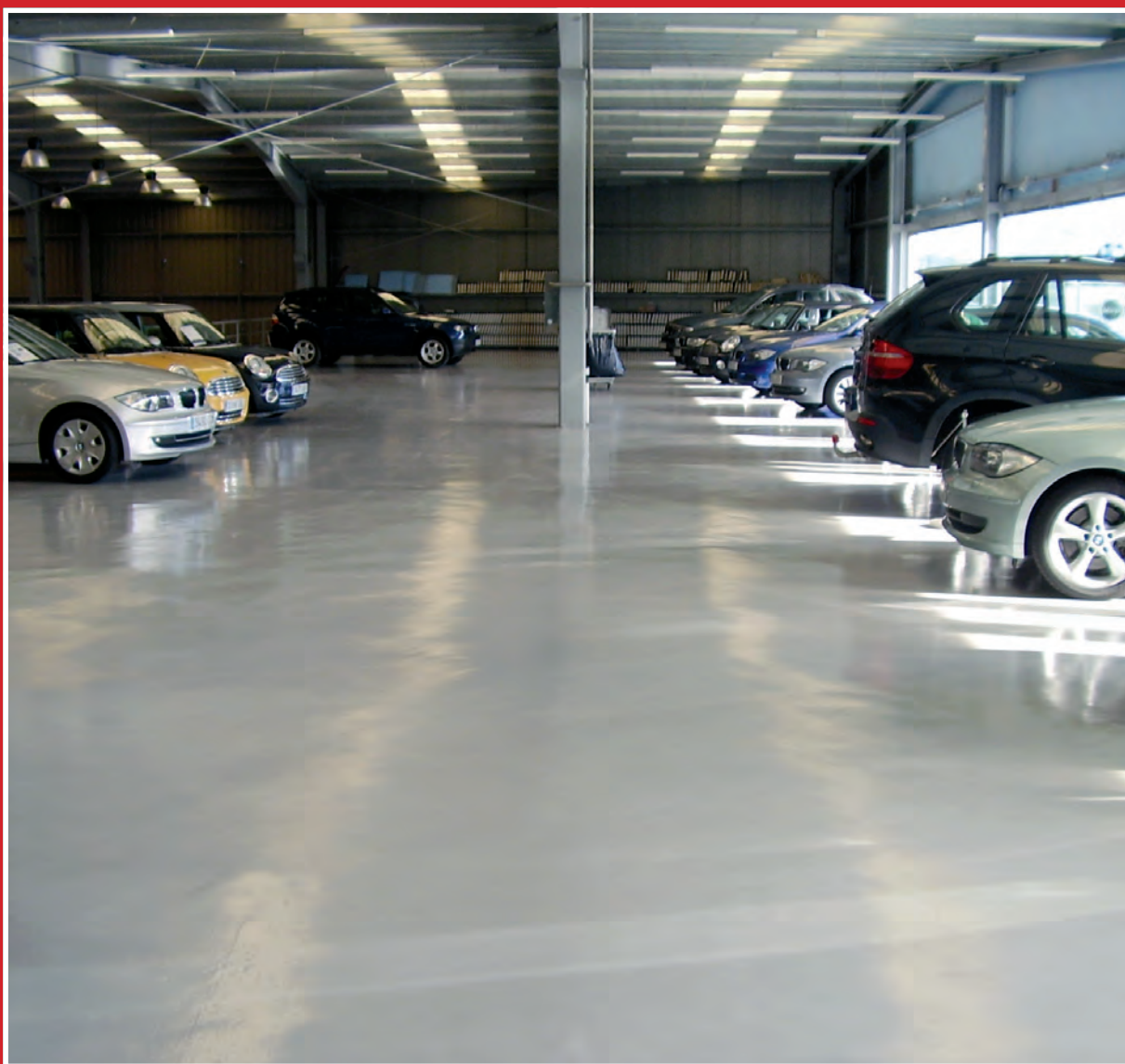


Riparazione e Protezione di Pavimenti



Sistemi per la Riparazione e la Protezione di Pavimenti

DRIZORO S.A.U. è un'azienda spagnola con oltre trenta anni di esperienza nel settore dell'industria chimica per le costruzioni. Appartiene ad un gruppo societario, la **DRIZORO HOLDING**, una struttura imprenditoriale che consente all'azienda di organizzare le sue differenti Business Units a livello nazionale ed internazionale nel settore dei prodotti chimici per la costruzione.

Ottenere sempre il miglior prodotto, adeguato ed adattato alle reali necessità dei nostri clienti, converte la nostra vocazione imprenditoriale in una costante nel nostro lavoro, finalizzata a superare le sfide di un settore in costante sviluppo, un settore globalizzato ed altamente competitivo.

L'impegno costante di miglioramento dei nostri prodotti e processi interni, che incorporano sempre le ultime tecnologie, ci spinge a seguire una linea guida chiara e aperta e serve da stimolo per tutti coloro i quali formiamo parte della compagnia e fa sì che affrontiamo presente e futuro con entusiasmo e professionalità.

Il nostro costante impegno nei confronti della Qualità e del rispetto dell'Ambiente ci ha spinti ad implementare un **Sistema Integrato di Gestione della Qualità e dell'Ambiente**, che si basa sulle normative **ISO 9011 : 2008 e ISO 14001 : 2004**.

La certificazione di entrambe le normative sopra citate, che ci è stata conferita dal prestigioso istituto **Bureau Veritas Quality International** il 27 di Novembre del 2003, risponde alla nostra scommessa costante per la ricerca e lo sviluppo di nuovi sistemi e prodotti, con lo scopo ultimo di poter mettere a disposizione del mercato soluzioni di massima qualità e dotate di tecnologia di punta, nel rispetto dell'ambiente e supportate da una grandissima esperienza dimostrabile e contrastabile e da prove di laboratorio eseguite nelle condizioni più avverse, in diversi paesi del mondo e nei 5 continenti.



Soluzioni Tecniche DRIZORO



Impermeabilizzazione

Rinforzo

Decorazione

Riparazione

Protezione

Altri usi

Marca CE

I Prodotti e Sistemi **DRIZORO** per la riparazione ed il rappizzo di pavimenti, la protezione di superfici e la esecuzione di rivestimenti continui compiono con quanto previsto nei Principi di protezione nei confronti della penetrazione, del controllo dell'umidità, e l'incremento della resistenza fisica e / o chimica della superficie così come previsto dalla norma :

UNE EN-1504 -2, UNE EN-1504 -3, UNE EN-13813.



| | PRODOTTO | Tipo | Marca CE | |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------|----------|----------|
| | | | EN 1504 | EN 13813 |
| Resine Epossidiche | MAXEPOX® FLEX | R-CG / R-MC / R-FN | X | X |
| | MAXEPOX® FLOOR | R-CG / R-MC / R-FN | | X |
| | MAXEPOX® 3000 | R-FN | | X |
| | MAXEPOX® ELASTIC | | | |
| Resine in Poliuretano | MAXURETHANE® | FC / R-MC | X | |
| | MAXURETHANE® TOP | FC / R-MC | X | |
| | MAXURETHANE® 2C | FC / R-MC | X | |
| | MAXURETHANE® 2C -W | FC / R-MC | X | |
| | MAXURETHANE® FLOOR | R-CG / R-FN / SF | | X |
| Malte Cementizie | MAXPATCH® | | X | |
| | MAXROAD® | | X | |
| | MAXFLOOR® CEM | | | X |
| | MAXFLOW® | | | X |
| | MAXLEVEL® SUPER / SILENT / -30 | | | X |
| | MAXRITE® -S | | X | |
| Resine PU - Cemento | MAXURETHANE® CEM -L | R-FN | | X |
| | MAXURETHANE® CEM -F | R-RL | | X |

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La preparazione del supporto consiste nell'ottenere una superficie solida, pulita e con la rugosità adeguata per il sistema di rivestimento / pavimento continuo da applicare.

- Rimozione del calcestruzzo deteriorato, lattime e altri elementi che potrebbero influenzare l'adesione del sistema, oltre l'ottenimento di una rugosità superficiale adeguata, stabilita precedentemente con il giusto profilo.
- Verifica delle proprietà meccaniche del supporto.
- Applicazione di barriere temporali contro il vapore e / o imprimiture specifiche.



Le Impregnazioni (I) riducono la porosità superficiale e rinforzano la superficie. I pori ed i capillari sono parzialmente o totalmente riempiti. Questo tipo di prodotti di solito forma una pellicola discontinua sulla superficie del calcestruzzo.



I Rivestimenti a Cappa Fine (R - CF), i Rivestimenti a Cappa Grossa (R - CG), ed i Rivestimenti a Multiple Cappa (R - MC) producono uno strato protettivo continuo sulla superficie del calcestruzzo.

METODI DI PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

L' "International Concrete Repair Institute (Icric)" definisce 9 configurazioni di tipi di superfici in calcestruzzo "concrete surface profiles (CSP)" corrispondenti al grado di rugosità (da CSP 1 - liscio - a CSP 9 - molto rugoso -) adeguate al sistema da applicare.

| Metodi di Preparazione | CSP 1 | CSP 2 | CSP 3 | CSP 4 | CSP 5 | CSP 6 | CSP 7 | CSP 8 | CSP 9 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Lavaggio con detergente | ■ | ■ | ■ | | | | | | |
| Lavaggio con acqua a bassa pressione | ■ | ■ | ■ | | | | | | |
| Delaminazione mediante acidi | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Sgrossatura - Lisciatura | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Getto abrasivo (sabbia) | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Pallinatura | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Fresatura | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Pistola ad aghi | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Getto d'acqua ad alta/altissima pressione | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Bocciardatura | | | | | | | ■ | ■ | ■ |
| Delaminazione termica | | | | | | | | ■ | ■ |
| Profilatura / Fresatura / Scanalatura | | | | | | | | | ■ |

RIVESTIMENTO DA APPLICARE

Profilo della superficie in calcestruzzo (CSP)

| Rivestimento da applicare: Classe - Spessore tipico | CSP 1 | CSP 2 | CSP 3 | CSP 4 | CSP 5 | CSP 6 | CSP 7 | CSP 8 | CSP 9 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Impregnazione (I) 0-150 µm | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| Cappa fine (R-CF) 150-300 µm | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| Cappa grossa (R-CG) 300-2.000 µm | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Fluido / autolivellante (R-FN) 1-3 mm | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Massetto applicabile con cazzuola (R-RL) 2-30 mm | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

PROPRIETÀ MECCANICHE DEL SUPPORTO

Dopo aver preparato la base in calcestruzzo (supporto) come descritto in precedenza, sarà necessario verificare che la stessa presenti una resistenza meccanica sufficiente per poter sopportare tutte le tensioni strutturali, termiche e meccaniche, così come i carichi che potrebbero venire applicati durante l' utilizzo previsto del suolo.

Allo stesso modo, il supporto dovrà garantire la resistenza alla trazione sufficiente per sopportare qualsiasi tipo di tensione generato durante l' essiccazione del rivestimento protettivo continuo applicato sul supporto stesso.



RESISTENZA ALLA COMPRESIONE:

La resistenza alla compressione, misurata con martello Schmidt (*norma EN 12504-2*) per supporti destinati a rivestimenti/pavimenti continui non deve essere inferiore a **25 MPa**.



RESISTENZA ALLA TRAZIONE SUPERFICIALE:

La resistenza alla trazione misurata così come previsto dalla *norma EN 1542* per supporti destinati a rivestimenti/pavimenti continui deve essere superiore a **1,5 MPa**.

IMPRIMITURA

Una imprimitura è un composto a bassa vischiosità che consolida e garantisce una buona aderenza del rivestimento continuo al supporto e previene la comparsa di bolle e di altri difetti estetici.

Supporti a bassa porosità:

- Rivestimenti in poliuretano: **MAXPRIMER® PUR**

Supporti a porosità e rugosità adeguate:

- In presenza di umidità residuale: **MAXEPOX® PRIMER -W**
- Rivestimenti a cappa fine in poliuretano: **MAXURETHANE® PRIMER** o Disolvente specifico
- Rivestimenti epossidici a cappa fine: **MAXEPOX® PRIMER -W / MAXPRIMER®**
- Rivestimenti a cappa grossa: **MAXEPOX® PRIMER / MAXURETHANE® PRIMER**
- Rivestimenti ad alte prestazioni: **MAXURETHANE® CEM PRIMER**



RIPARAZIONE E RIPRISTINO

MALTE PER RIPRISTINO



Con l'ausilio di un utensile adeguato, tagliare in modo perpendicolare il perimetro della zona da riparare e risanare la superficie fino ad ottenere un supporto solido e con uno spessore minimo di 5 mm nei bordi.

Applicare un ponte d' unione o una lattime adesivo, ottenuto mescolando 5 parti di malta con 1 parte di acqua o di liquidi da miscela, con l'ausilio di un pennello sulla superficie preparata.

Attendere fino a quando il lattime presenti un colore opaco e subito dopo collocare la malta da ripristino sul lattime, applicando la pressione sufficiente sulla malta contro il fondo e contro le pareti con l' aiuto di una cazzuola.

| | Caratteristiche | | Spessore (cm) | | Resa in servizio | | |
|-------------------------|------------------------------|---------------------|---------------|----------------------|------------------|-------|---------|
| | Base / Liquido da miscela | N° di Componenti | Puro | Miscelato con inerti | Leggero | Medio | Pesante |
| MAXPATCH® | Cemento / Resina Acrilica | 2 | 0,5-2,5 | > 2,5 | 24 h | 48 h | 5 d |
| MAXPATCH® -M | Cemento/Acqua | 1 | 0,5-2,5 | > 2,5 | 24 h | 48 h | 5 d |
| MAXROAD® | Cemento/Acqua | 1 | 3,0-5,0 | > 5,0 | 2 h | 2 h | 2 h |
| MAXROAD® EXPRESS | Cemento/Acqua | 1 | 3,0-5,0 | 5,0-30,0 < 2,0 m³ | 2 h | 2 h | 2 h |
| MAXEPOX® REPAIR | Resina Epossidica | 3 | 0,5-5,0 | > 5,0 | 1 h | 2 h | 3 h |
| MAXPATCH® -MC | Cemento / Resina Metacrilato | 2 / DRIZORO® SILICA | --- | 0,5-1,5 / 1,5-12,0 | 1 h | 2 h | 5 h |

RIPARAZIONE DI PAVIMENTI IN CALCESTRUZZO SOTTOPOSTI A TRAFFICO SU RUOTA INTENSO

EN 1504-3. Malta in cemento idraulico (CC) per la riparazione non strutturale del calcestruzzo (R2).

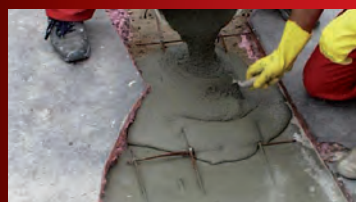
- Riparazione di pavimenti in calcestruzzo sottoposti a traffico su ruota intenso e che richiedano una resa in servizio rapida: autostrade, ponti, parcheggi, hangar, garage, etc.
- Riparazione di pavimenti in calcestruzzo, riempimento di spazi vuoti e di altri danni e difetti, precedente al livellamento con malte auto livellanti.
- MAXROAD® EXPRESS:** Riparazione o ripristino di volumi fino a 2 m³.

CE **MAXROAD®**



RIPARAZIONE DI PAVIMENTI IN CALCESTRUZZO PER APPLICAZIONI DI PICCOLO SPESSORE

EN 1504-3. Malta in cemento idraulico con polimeri (PCC) per la riparazione non strutturale del calcestruzzo (R2).



- Riparazione di pavimenti e di suoli in calcestruzzo, strade e carreggiate, moli di carico e scarico merci e superfici sottoposte a grandi tassi di usura in magazzini, parcheggi, hangar, garage, capannoni industriali, etc.
- Riparazione di superfici orizzontali che richiedano massetti e / o livellamento. Riparazione e formazione di rampe anti scivolo con elevata resistenza al traffico su ruota.
- MAXPATCH® -M:** Malta mono componente per la riparazione di pavimenti in calcestruzzo in applicazioni di piccolo spessore.

CE **MAXPATCH®**

RIPARAZIONE DI PAVIMENTI IN CALCESTRUZZO PER APPLICAZIONI CON SPESSORI DI FINO A 50 mm PER STRATO

Malta tissotropica a base di resine epossidiche prive di solventi e inerti in silice a granulometria selezionata.

- Riparazione di pavimenti in calcestruzzo sottoposti a traffico su ruota intenso e che richiedano una resa in servizio rapida: autostrade, ponti, parcheggi, hangar, garage, etc.
- Riparazione di giunti su pavimenti, cantieri idraulici e strutture che richiedano gran resistenza agli impatti meccanici.
- Riparazione di scale e scalini, sentieri di rodaggio, fissaggio di canalette e di macchinari pesanti, etc.

MAXEPOX® REPAIR



RIPARAZIONE DI PAVIMENTI IN CALCESTRUZZO PER APPLICAZIONI A BASSE TEMPERATURE

Malta in metacrilato e cemento per la riparazione urgente di pavimenti a basse temperature.



- MAXPATCH® MC-S:** Adatto per applicazioni con temperature comprese tra i -25 °C ed i 10 °C.
- MAXPATCH® MC:** Adatto per applicazioni con temperature comprese tra i -10 °C ed i 40 °C.

MAXPATCH® MC

SISTEMI A BASE DI CEMENTO

Una malta continua consiste in uno strato di materiale, applicato in situ direttamente sulla base o su uno strato intermedio o su una cappa isolante, con lo scopo di ottenere uno o più tra i seguenti obiettivi:

- RAGGIUNGERE UN DETERMINATO LIVELLO
- E' POSSIBILE APPLICARE UN RIVESTIMENTO FINALE
- SERVIRE COME SUOLO FINALE

livellanti in funzione del tipo di conglomerante utilizzato: (CT, Pasta auto livellante in cemento, e SR Pasta autolivellante in resine sintetiche, tra le altre), e le caratteristiche meccaniche della stessa:

| | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|------|
| Classe di resistenza alla compressione, (N/mm ²) | C5 | C12 | C20 | C30 | C35 |
| Classe di resistenza alla flessione, (N/mm ²) | F3 | F4 | F5 | F6 | F7 |
| Classe di resistenza al logorio Böhme, (Abrasion: cm ³ /50 cm ²) | A12 | A9 | A6 | A3 | A1,5 |

MALTE CEMENTOSE AUTOLIVELLANTI

| | MAXFLOOR® CEM | MAXFLOW® | MAXFLOW® 500 | MAXLEVEL® SUPER | MAXLEVEL® -30 | MAXLEVEL® SILENT |
|---------------------------|---|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|
| DESCRIZIONE | Tri-componente Epoxi-cemento senza solventi | Bicomponente Cemento, resine e fibre metalliche | Monocomponente Cemento, resine e fibre metalliche | Cemento modificato con resine | Cemento modificato con resine | Cemento modificato con resine ed additivi |
| SPESSORI | 1,5 - 3 mm | 3 - 8 mm | 3 - 8 mm | 3 - 15 mm | 5 - 30 mm | 5 - 15 mm |
| MARCA CE | CT-C30-F7-A6 | CT-C50-F10-A6 | CT-C35-F7-A6 | CT-C30-F7-A6 | CT-C30-F4 | CT-C5-F3 |
| INIZIO ESSICCATURA | 30' - 1 h | 1 - 2 h | 1,5 - 2,5 h | 1 - 2 h | 1 h | 20' - 30' |
| FINE ESSICCATURA | 1 - 1,5 h | 3 - 6 h | 2,5 - 4,5 h | 2 - 3 h | 2 h | |
| CALPESTABILE | 24 h | 8 - 12 h | 8 - 12 h | 8 - 12 h | 24 h | 24 h |
| ADERENZA | > 2,5 | > 2,0 | > 1,5 | > 2,0 | > 1,5 | |
| LOGORIO BÖHME | 4,5 | 4,3 | 4,7 | 5,2 | | |

CE MAXFLOOR® CEM



BARRIERA TEMPORANEA CONTRO L'UMIDITÀ

Malta autolivellante in epoxi-cemento per livellare e proteggere pavimenti in calcestruzzo. EN 13813 CT - C30 - F7 - A6 . Pasta autolivellante in cemento modificata con polimeri.

- Strato di base per livellamenti su superfici con presenza di umidità transitoria e temporanea in interni, prima della applicazione di rivestimenti in resine epossidiche ed in poliuretano, etc.
- Riparazione e protezione di pavimenti sottoposti a traffico su ruota in capannoni industriali, parcheggi, moli di carico scarico etc. Protezione nei confronti di agenti chimici aggressivi in industrie chimiche, impianti di depurazione, etc.
- Regolarizzazione e livellamento di suoli prima di procedere con la rifinitura in parquet, moquette, linoleum, piastrella in ceramica, etc.
- riparazione e manutenzione di suoli con l'aggiunta di inerti.
- Regolarizzazione e preparazione di supporti umidi, prima dell'applicazione di rivestimenti di finitura epossidici o in poliuretano.

CE MAXFLOW®

SUPERFICIE DI LOGORIO PER APPLICAZIONI IN ESTERNI

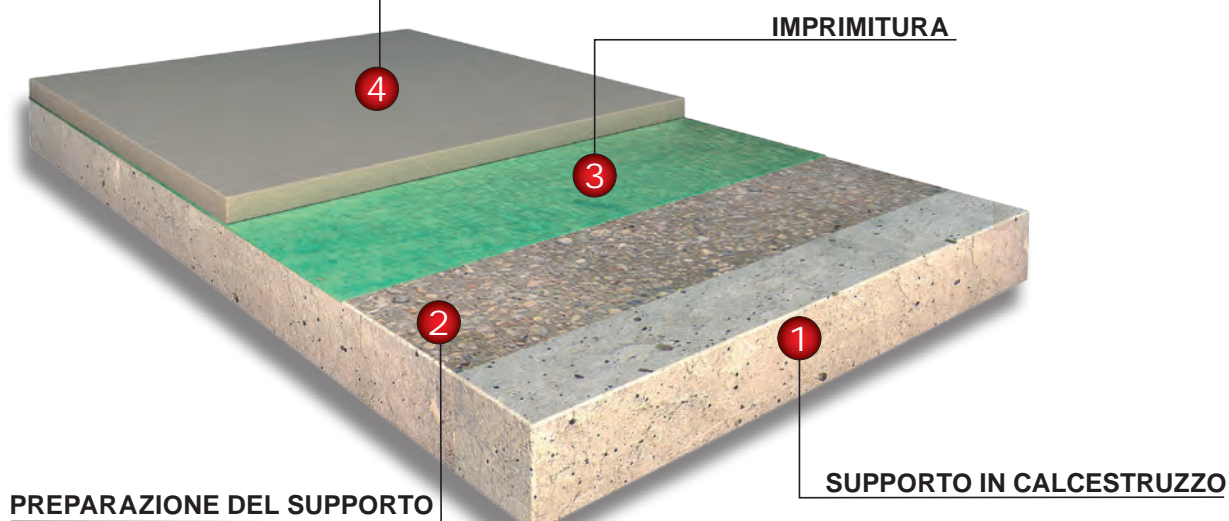
Malta monocomponente autolivellante ad alta resistenza alla abrasione per la riparazione di pavimenti in calcestruzzo. EN 13813 CT - C50 - F10 - A6 . Pasta autolivellante in cemento modificata con polimeri.

- Livellazione di suoli industriali e magazzini sottoposti a gran logorio e che richiedano l'applicazione di un nuovo strato di uso come suolo finale ad elevata resistenza all'abrasione.
- Riparazione e livellazione di pavimenti in calcestruzzo resistenti al traffico su ruota in parcheggi, magazzini, zone portuarie, hangar, etc.
- Restaurazione di pavimenti in calcestruzzo danneggiati da agenti ambientali (cicli di gelo / sgelo), sali anti congelanti, su carreggiate, marciapiedi, zone e piazze commerciali, etc.
- Strato base di livellatura su superfici in esterni ed interni, prima di procedere alla collocazione di rivestimenti di finitura finali: piastrelle in ceramica, pietra, muratura in pietrame, legno, moquette, linoleum, resine epossidiche e resine in poliuretano, etc
- Disponibile in versione mono componente : MAXFLOW® 500.



SISTEMI A BASE DI CEMENTO

MALTA AUTOLIVELLANTE / MASSETTO



SUPERFICI DA LOGORIO PER APPLICAZIONI INTERNE

Malta autolivellante a base di cemento per la livellazione e la finitura di suoli e pavimenti in interni EN 13813 CT - C30 - F7 - A6. Pasta autolivellante a base di cemento modificata con polimeri.

- Strato di base per livellazione su superfici in interni, prima di procedere alla collocazione di rivestimenti di finitura finali: piastrelle in ceramica, pietra, muratura in pietrame, legno, moquette, linoleum, resine epossidiche e resine in poliuretano, etc.
- Livellazione e regolarizzazione superficiale su calcestruzzo, terrazzi, ceramica e pietra in costruzioni residenziali, ospedali, alberghi, uffici, etc.
- Riparazione e preparazione di pavimenti in calcestruzzo in interni sottoposti a traffico medio su ruota su suoli industriali.
- Livellazione di suoli con sistemi di riscaldamento radiante.

CE MAXLEVEL® SUPER



REGOLARIZZAZIONE DI GRANDI SPESSORI PER APPLICAZIONI INTERNE

Malta autolivellante a base di cemento per la livellazione di fino a 30 mm di suoli e pavimenti in interni. EN 13813 CT - C30 - F4. Pasta autolivellante a base di cemento e modificata con polimeri.



- Strato base di livellazione su superfici in interni di fino a 30 mm, prima di procedere alla collocazione di rivestimenti di finitura: piastrelle in ceramica, pietra, muratura in pietrame, legno, moquette, linoleum, resine epossidiche e resine in poliuretano, etc.
- Livellazione e regolarizzazione superficiale su calcestruzzo, terrazzi, ceramica e pietra in costruzioni residenziali, ospedali, alberghi, uffici, etc.
- Riparazione e preparazione di pavimenti in calcestruzzo in interni.

CE MAXLEVEL® -30

ISOLAMENTO ACUSTICO PER APPLICAZIONI IN INTERNI

Malta autolivellante a base di cemento per l'isolamento acustico e la riduzione dell'impatto sonoro. EN 13813 CT - C5 - F3. Pasta autolivellante a base di cemento modificata con polimeri.

- Isolamento acustico e riduzione di impatto su pavimenti di edifici residenziali, uffici, alberghi, ospedali etc.
- Strato base di livellazione e di isolamento acustico su superfici di interni prima di procedere alla collocazione di rivestimenti di finitura: piastrelle in ceramica, pietra, muratura in pietrame, legno, moquette, linoleum, resine epossidiche e resine in poliuretano, etc.
- Livellazione e regolarizzazione superficiale su supporti in calcestruzzo, terrazzi, ceramica e pietra.

CE MAXLEVEL® SILENT



SISTEMI A BASE DI CEMENTO



MALTE PER MASSETTI

MAXMORTER® FLOOR

MASSETTI PER APPLICAZIONI IN INTERNI

Malte idrauliche a presa rapida per massetti su pavimenti.
Malte autolivellanti in cemento modificato con polimeri.

MAXMORTER® FLOOR -10

- Massetti con spessori fino a 40 mm (**MAXMORTER® FLOOR**) e di fino a 100 mm (**MAXMORTER® FLOOR -10**) in interni su strati di compressione e calcestruzzo prima di collocare rivestimenti in resine epossidiche e poliuretano, etc.
- Regolarizzazione di grandi spessori per superfici orizzontali in calcestruzzo e malta cementizia.
- Livellatura di suoli con sistemi di riscaldamento di tipo radiante.

MAXRITE® -S

MASSETTI E SUPERFICI SOTTOPOSTE A LOGORIO PER APPLICAZIONI ESTERNE

Malta monocomponente modificata con polimeri per la riparazione di grandi superfici **EN 1504 - 3**.
Malta a base di cemento idraulico modificata con polimeri (PCC) per la riparazione strutturale del calcestruzzo (R3 / R4).

MAXRITE® -HT

MAXRITE® -F


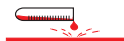





- Restaurazione di elementi strutturali in calcestruzzo recuperando la loro forma e funzione originali.
- Rinforzo strutturale di elementi in calcestruzzo e per la passivazione di armature.
- Riparazione di grandi superfici verticali e orizzontali.
- Riparazione e rivestimento di cantieri sotterranei in tunnel e gallerie.
- Massetti su pavimenti e platee, esecuzione di pendenze, etc.

SISTEMI A BASE DI CEMENTO



SISTEMI A BASE DI RESINA

PROPRIETÀ

-  **ADERENZA FORTE E PERMANENTE SULLA BASE IN CALCESTRUZZO.**
-  **RESISTENZA ECCELLENTE CONTRO GLI AGENTI CHIMICI.**
-  **IMPERMEABILITÀ AI LIQUIDI.**
-  **GRAN DUREZZA, DURATA E RESISTENZA A IMPATTI / ABRASIONE.**
-  **EASY SUPERFICIE FACILE DA PULIRE E MANTENERE.**
-  **NO GRAN RESISTENZA ALLE FRATTURE.**
-  **QUICK APLICAZIONE E ESSICCATURA RAPIDA, CON MINIMA ALTERAZIONE DELL'USO.**



CARATTERISTICHE D'USO



Il rivestimento continuo più adeguato dipenderà dalle condizioni particolari d'uso dello stesso. In funzione di queste condizioni è possibile formulare una grande varietà di opzioni, normalmente con resine epossidiche, in poliuretano o acriliche.

Come idea generale si può stabilire che il tempo di vita utile per un suolo è direttamente dipendente dallo spessore applicato del rivestimento. Ciò nonostante, ci sono anche altri fattori che possono influenzare in modo decisivo il suo comportamento e la sua durata, come ad esempio: tipo e condizioni di intensità del traffico atteso, frequenza e procedimenti di pulizia impiegati, presenza di impatti e/o vibrazioni, possibilità di perdite di agenti chimici aggressivi, etc.

I rivestimenti continui a base di resine sintetiche si possono classificare in differenti gruppi in funzione delle loro caratteristiche fondamentali di uso. I fattori che determineranno la scelta di una opzione piuttosto che di un'altra saranno i seguenti: uso previsto, tipo di carichi e presenza di impatti, resistenza chimica, temperatura, colore e consistenza, capacità di creare ponti di unione sulle fratture, condizioni durante la applicazione, facilità di pulizia e / o adeguatezza per essere utilizzati nell'industria alimentare, resistenza allo scivolamento, etc.



USO PREVISTO, INCLUDENDO IL TIPO, GRADO E LA FREQUENZA DEL TRAFFICO ATTESO:

- B.** Traffico pedonale leggero o traffico occasionale e leggero di veicoli.
- M.** Traffico pedonale normale, traffico frequente di carrelli elevatori, o traffico occasionale di carrelli elevatori con ruote massicce.
- A.** Traffico costante di carrelli elevatori e / o di carrelli elevatori con ruote massicce e presenza di impatti.



TIPO DI CARICHI, STATICI O DINAMICI E SEVERITÀ DEGLI IMPATTI:

- B.** Resistenza ai danni causati da impatti. Qualche miglioramento.
- M.** Resistenza media al logorio ed incremento di resistenza nei confronti dei danni causati da impatti.
- A.** Resistenza ai danni causati da impatti.



RESISTENZA E PROTEZIONE NEI CONFRONTI DI AGENTI CHIMICI PER LA PULIZIA E / O LA STERILIZZAZIONE E DI PERDITE:

- B.** Protezione nei confronti di perdite occasionali di agenti chimici poco aggressivi.
- M.** Protezione nei confronti di perdite occasionali di agenti chimici con assenza di danni meccanici.
- A.** Protezione nei confronti di perdite occasionali.
- MA.** Resistenza e protezione nei confronti di perdite.



FACILITÀ DI PULIZIA E ADEGUATEZZA PER L'USO NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE:

- B.** Leggera capacità di pulizia del calcestruzzo.
- M.** Buona capacità di pulizia del calcestruzzo. Metodi di pulizia: pulizia manuale e aspirazione a secco.
- A.** Superficie liscia molto facile da pulire. Metodi di pulizia: pulizia meccanica e aspirazione a secco e in umido.



RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO: CONDIZIONI UMIDE O SECHE DI SERVIZIO:

- B.** Alto rischio di scivolamento su superfici lisce
- M.** Rischio ridotto di scivolamento, minimizzato grazie all'uso di sistemi di spolveratura di inerti.
- A.** Rischio minimo ma dipendente dal tipo e dalla dimensione degli inerti usati.

B: Bassa; **M:** Media; **A:** Alta; **MA:** Molto Alta

SISTEMI A BASE DI RESINA

I sistemi di rivestimento continuo a base di resine si possono classificare in funzione del loro spessore, della loro finitura (consistenza) e delle loro caratteristiche d'uso:

| NOME | DESCRIZIONE | SPESSORE | CONSISTENZA | Uso previsto Traffico | Carichi e impatti | Protezione chimica | Facilità di pulizia e igiene | Resistenza allo scivolamento |
|--|--|------------|---|--------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Impregnazione (I) | Applicato su 2 o più strati A base di acqua o solvente | < 150 µm | Pellicola sottile, mantenendo la consistenza del supporto | B | (1) | B | B | B |
| Rivestimento a cappa fine (R-CF) | Applicato su 2 o più strati A base di acqua o solvente | 150-300 µm | Pellicola sottile, mantenendo la consistenza del supporto | B-M | (1) | B | M | B |
| Rivestimento a cappa grossa (R-CG) | Applicato su 2 o più strati 100% solido, privo di solventi | 0,3-1,0 mm | Elimina irregolarità, riducendo la consistenza del supporto | M | B | M | A | B |
| Rivestimento con cappe multiple (R-MC) | Applicato su 2 o più strati alterni di FC/R-CG e inerti ad alta resistenza contro la abrasione | >2 mm | Aumenta la consistenza del supporto | M-A | M | A | (2) | A |
| Rivestimento fluido/auto-livellante (R-FN) | Materiale da collocare senza necessità di compattare ed auto-espansione con superficie piatta e liscia. | 2-6 mm | Consistenza molto delicata | A- MA | MA | A-MA | A | M |
| Rivestimento per massetto applicabile con cazzuola (R-RL) | Materiale ad alto contenuto in inerti da collocare con compattazione e sigillabile in modo opzionale (FC, R-CG, ...) | >4 mm | Consistenza che dipende dal tipo di rivestimento del sigillante | MA | MA | MA | (3) | A |

(1) Suscettibile di danneggiamento per impatto. Nessun miglioramento sostanziale.

(2) Facilità di pulizia in funzione della consistenza finale della superficie. Metodi di pulizia: macchina di lavaggio con spazzole rotanti.

B: Bassa; M: Media; A: Alta, MA: Molto Alta

(3) Condiziona la sigillatura della superficie.

IMPREGNAZIONI (I) ED INDURITORI SUPERFICIALI

IMPREGNAZIONE SIGILLANTE, INDURITRICE E FINITURA ANTIPOLVERE PER SUPERFICI IN CALCESTRUZZO

MAXCLEAR® HARDENER

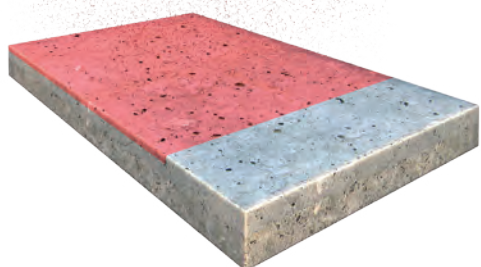
Applicare su 2 o più strati in direzione perpendicolare. Come regola generale, applicare una imprimitura utilizzando 1 o 2 strati, aspettando che il primo strato si secchi prima di applicare il secondo, avvalendosi di un pennello, un rullo o di uno strumento meccanico di tipo air-less



- Aumenta la Resistenza al logorio e riduce la emissione di polvere su pavimenti in calcestruzzo, su suoli industriali, parcheggi, ospedali, centri sportivi, etc.
- Sigillatura di superfici polverose e protezione del calcestruzzo e di malte influenzate negativamente da agenti ambientali aggressivi.
- Consolidamento di superfici in calcestruzzo e malte, prima di applicare i rivestimenti protettivi.
- Finitura e protezione di elementi prefabbricati ed in calcestruzzo.

INDURITORE DI SUPERFICI PER PAVIMENTI IN CALCESTRUZZO APPLICATO PER SPOLVERATURA SU CALCESTRUZZO FRESCO

MAXDUR®



- Migliora la resistenza al logorio e la finitura anti polvere su pavimenti di garage, centri commerciali, centri sportivi, scuole, ospedali, etc. sottoposti a traffico moderato o medio.
- Suoli di moli di carico scarico, magazzini, stazioni di servizio con logorio moderato.
- **MAXDUR®-C**: Induritore di superficie con corindone da applicare per spolveratura sul calcestruzzo fresco.

RIVESTIMENTI IN RESINA

RIVESTIMENTI A CAPPA FINE (R-CF) E CAPPA GROSSA (R-CG)

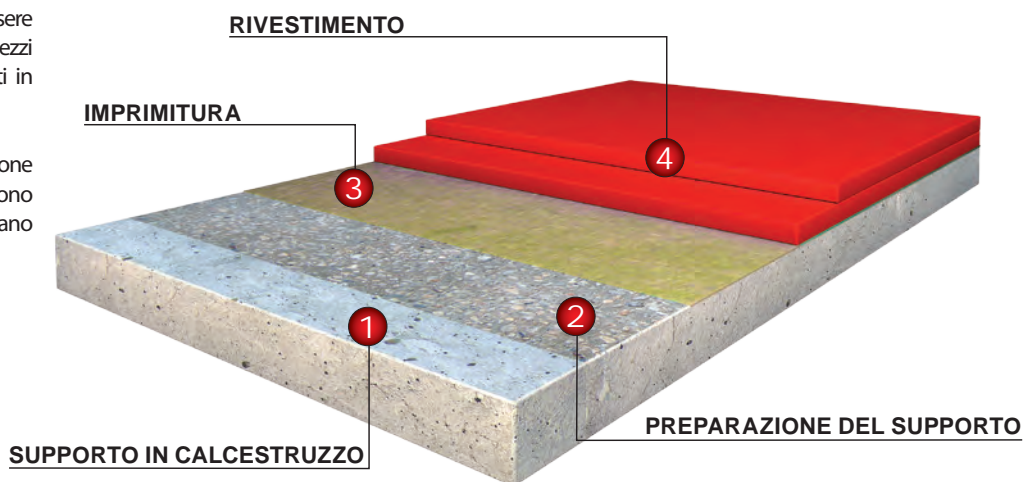
Questo tipo di sistemi di solito può essere applicato a pennello, con rullo o con mezzi di tipo meccanico air-less su 2 o più strati in direzione perpendicolare tra di loro.

Come regola generale, richiedono l'applicazione di imprimitura, ed i successivi strati devono essere applicati solo quando gli anteriori si siano essiccati correttamente.

Classificazione nei confronti del fuoco dei rivestimenti come previsto dalla norma

EN 13.501-1

| PRODOTTO | Reazione nei confronti del fuoco |
|-----------------------|----------------------------------|
| MAXFLOOR® | BFL s1 |
| MAXEPOX® FLOOR | BFL s1 |



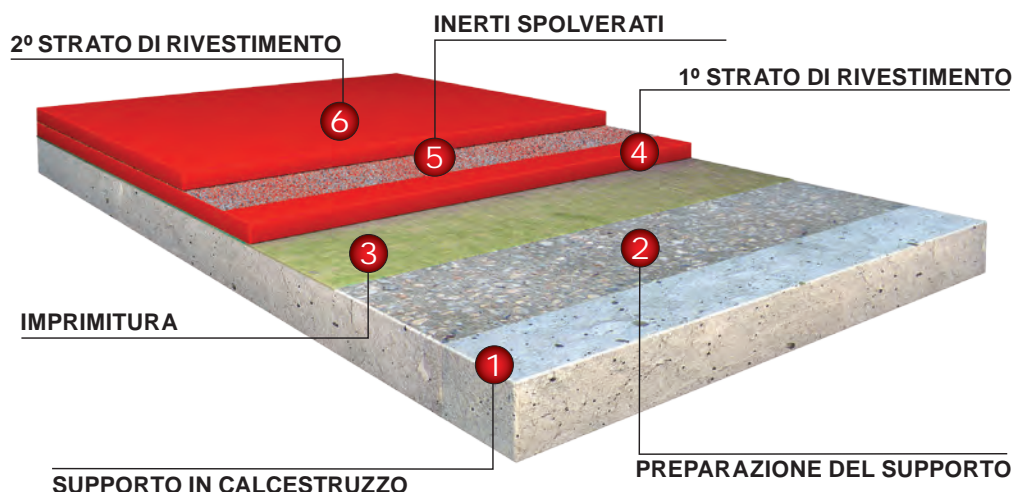
| | PRODOTTO | Tipo | Imprimitura (kg/m ²) | 1° Strato (kg/m ²) | 2° Strato (kg/m ²) |
|-----------------------|-------------------------------|------|--|--------------------------------|--------------------------------|
| Altri | MAXCLEAR® HARDENER | I | --- | 0,15-0,3 | 0,15-0,3 |
| | MAXFLOOR® SPORT | R-CF | Supporto poroso: 5-10% acqua: 0,25-0,3 | 0,25-0,3 | Opzionale 0,2-0,3 |
| Resina Epossidica (1) | MAXFLOOR® | R-CF | Supporto poroso: 5% acqua: 0,2-0,3 | 0,2-0,3 | Opzionale 0,2-0,3 |
| | MAXEPOX® 800 | R-CG | Supporto poroso e secco: MAXEPOX® PRIMER 0,25-0,3 Supporto con umidità residuale: MAXEPOX® PRIMER-W 0,25-0,3 | 0,25-0,35 | 0,25-0,35 |
| | MAXEPOX® FLEX | R-CG | | 0,3-0,35 | 0,3-0,35 |
| | MAXEPOX® ELASTIC | R-CG | | 0,4-0,5 | 0,4-0,5 |
| | MAXEPOX® FLOOR | R-CG | --- | 0,25-0,3 | 0,25-0,3 |
| Resina in Poliuretano | MAXURETHANE® (1) | R-CF | Supporto poroso e secco: 30% MAXSOLVENT® : 0,2 | 0,10 | 0,10 |
| | MAXURETHANE® TOP | R-CF | Supporto poroso e secco: 50% MAXSOLVENT® : 0,2 | 0,2-0,25 | 0,2-0,25 |
| | MAXURETHANE® 2C | R-CF | Supporto poroso e secco: 10-15% MAXURETHANE® 2C SOLVENT : 0,2 | 0,2-0,25 | 0,2-0,25 |
| | MAXURETHANE® 2C-W | R-CF | --- | 0,2-0,25 | 0,2-0,25 |
| | MAXURETHANE® FLOOR (1) | R-CG | Supporto poroso e secco: MAXEPOX® PRIMER / MAXURETHANE® PRIMER 0,25-0,3 Supporto con umidità residuale: MAXEPOX® PRIMER-W 0,25-0,3 | 0,25-0,3 | 0,25-0,3 |

(1) Per applicazioni in esterni (U.V.), proteggere con un rivestimento opaco di **MAXURETHANE® 2C**.

(2) **MAXEPOX® ELASTIC**, imprimitura e strato di base per la esecuzione di sistemi per pavimenti sottoposti a dilatazioni, vibrazioni o ad elevato rischio di frattura.



RIVESTIMENTI CON CAPPE MULTIPLE (R-MC)



Tali sistemi consistono in applicazioni di rivestimenti a strato fino o grosso di differente natura chimica tramite la spolveratura di inerti duri a granulometria controllata, colore e selezionata, sulla superficie di un rivestimento in stato fresco.

Il grado della consistenza ottenuta dipenderà, tra i vari fattori, dal tipo e dalla quantità di inerti usati.

| | PRODOTTO | Scivolosità | Tipo | Imprimitura (kg/m ²) | 1° Strato (kg/m ²) | Spolveratura | 2° Strato (kg/m ²) |
|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|------|---|--------------------------------|--|--------------------------------|
| Resina Epoxi ⁽¹⁾ | MAXFLOOR® | 3 | R-CF | Supporto poroso: 5% acqua: 0,2-0,3 | 0,25-0,35 | DRIZORO® SILICA 0204: Consistenza media 0308: Consistenza rugosa MAXEPOX® COLOR ⁽²⁾ 1,0-1,5 kg/m ² | 0,25-0,35 |
| | MAXEPOX® 800 | | R-CG | Supporto poroso e secco: MAXEPOX® PRIMER: 0,25-0,3 Supporto con umidità residuale: MAXEPOX® PRIMER-W: 0,25-0,3 | 0,5-0,6 | | 0,5-0,6 |
| | MAXEPOX® FLEX | 2 | | | | | |
| | MAXEPOX® FLOOR | 1-2 | | | | | |
| Resina Poliuretano | MAXURETHANE® ⁽¹⁾ | 3 | R-CF | Supporto poroso e secco: 30% MAXSOLVENT®: 0,2 | 0,1 | | 0,2-0,25 |
| | MAXURETHANE® TOP | 3 | | Supporto poroso e secco: 50% MAXSOLVENT®: 0,2 | | | |
| | MAXURETHANE® 2C | 3 | | Supporto poroso e secco: 10-15% MAXURETHANE® 2C SOLVENT: 0,2 | 0,2-0,25 | | |
| | MAXURETHANE® 2C -W | 3 | | --- | 0,2-0,25 | | |
| | MAXURETHANE® FLOOR ⁽¹⁾ | | R-CG | S. poroso e seco: MAXEPOX® PRIMER/MAXURETHANE® PRIMER 0,25-0,3 Supporto con umidità residuale: MAXEPOX® PRIMER-W: 0,25-0,3 | 0,5-0,6 | 0,2-0,3 | |

(1) Per applicazioni in esterni (U. V.), proteggere con un rivestimento opaco di MAXURETHANE® 2C.

(2) MAXEPOX® ELASTIC, imprimitura e strato di base per la esecuzione di sistemi per pavimenti sottoposti a dilatazioni, vibrazioni o ad elevato rischio di frattura.

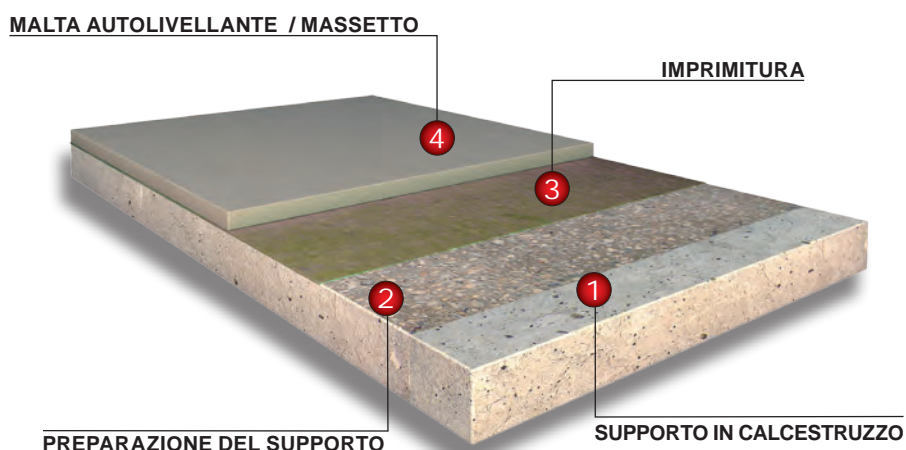


RIVESTIMENTI IN RESINA

RIVESTIMENTI FLUIDI / AUTOLIVELLANTI (R-FN)

Tali sistemi sono stati disegnati per fluire in direzione orizzontale e a consistenza fine. Si applicano per versamento direttamente sulla superficie precedentemente imprimita, poi con gomma o cazzuola dentata applicando lo spessore desiderato in una sola fase, non essendo necessario effettuare nessun tipo di compattazione durante la fase di collocazione.

Prima che inizi la fase di essiccazione, è necessario passare un rullo con punte con lo scopo di far posare il materiale ed eliminare possibili bolle d'aria nella sua superficie.



| PRODOTTO | Imprimatura | Miscela | Spessore Consumo |
|-----------------------------|---|--|--|
| Resina Epoxi ⁽¹⁾ | MAXEPOX® FLEX | DRIZORO® SILICA 0204 (A+B):C = 1:1 | 1,0-2,0 mm 2,0 kg/m ² ·mm |
| | MAXEPOX® 3000 | | Set pre - pesato da 30 kg A:B:C = 6,8:3,2:20 1,7 kg/m ² ·mm |
| | MAXEPOX® FLOOR | DRIZORO® SILICA 0204 (A+B):C = 1:1 / 1:0,7 | 1,0-2,0 mm 2,0 kg/m ² ·mm |
| Resina Poliuretano | MAXURETHANE® FLOOR ⁽¹⁾ | DRIZORO® SILICA 0204 (A+B):C = 1:1 / 1:0,7 | 1,0-2,0 mm 1,6 kg/m ² ·mm |
| | Supporto poroso e secco: MAXEPOX® PRIMER 0,25-0,3 kg/m ² MAXURETHANE® PRIMER 0,25-0,3 kg/m ² Supporto con umidità residuale: MAXEPOX® PRIMER -W : 0,25-0,3 kg/m ² | | |

(1) Per applicazioni in esterni (U. V.), proteggere con un rivestimento opaco di **MAXURETHANE® 2C**.

(2) **MAXEPOX® ELASTIC**, imprimatura e strato di base per la esecuzione di sistemi per pavimenti sottoposti a dilatazioni, vibrazioni o ad elevato rischio di frattura.



RIVESTIMENTI IN RESINA

RIVESTIMENTI DI MASSETTI APPLICATI CON CAZZUOLA (R-RL)

Tali sistemi si applicano su parti delimitati sulla superficie anteriormente imprimita utilizzando un righello o una cazzuola, fino ad ottenere lo spessore desiderato. Subito dopo, vanno compattate e rifinite in modo adeguato in funzione delle caratteristiche finali desiderate. Così ad esempio, è possibile dotare il supporto di una finitura a consistenza fine con l' aiuto di una cazzuola in metallo o di un frattazzo, anche se sarà impossibile impedire la presenza di piccole variazioni dell' aspetto della superficie.

Allo stesso modo sarà possibile ottenere superfici con resistenza anti scivolo controllata, o con una maggior facilità per essere pulite e / o con migliori condizioni igieniche mediante l'applicazione di rivestimenti, rispettivamente con sistema multicappa o di sigillatura.



| | PRODOTTO | Imprimitura | Miscela | Spessore Consumo |
|-----------------------------|---------------------------|--|--|--|
| Resina Epoxi ⁽¹⁾ | MAXEPOX® MORTER | Supporto poroso e secco: MAXEPOX® PRIMER 0,25-0,3 kg/m ² | DRIZORO® SILICA 0308/1020/0204 MAXEPOX® COLOR ⁽²⁾ (A+B):C = 1:5 a 1:6 - 1:10 | 2,0-10,0 mm 2,0-2,1 kg/m ² •mm |
| | MAXEPOX® FLOOR | Supporto con umidità residuale: MAXEPOX® PRIMER-W : 0,25-0,3 kg/m ² | DRIZORO® SILICA 0308 (A+B):C = 1:3 | 2,0-10,0 mm 2,1 kg/m ² •mm |
| Resina Poliuretano | MAXURETHANE® FLOOR | Supporto poroso e secco: MAXEPOX® PRIMER 0,25-0,3 kg/m ² MAXURETHANE® PRIMER 0,25-0,3 kg/m ² | DRIZORO® SILICA 0308 (A+B):C = 1:3 | 3,0-10,0 mm 1,9 kg/m ² •mm |
| | MAXURETHANE® PAV | Supporto con umidità residuale: MAXEPOX® PRIMER -W : 0,25-0,3 kg/m ² | 1-3 mm (6 % w/w), 3-5 mm (5 % w/w) 5-8 mm (4% w/w), 8-12 mm (3 % w/w) 12-16 mm (2,5 % w/w), 16-22 mm (2 % w/w) | --- |

(1) Per applicazioni in esterni (U. V.), proteggere con un rivestimento opaco di **MAXURETHANE® 2C**.

(2) **MAXEPOX® MORTER + MAXEPOX® COLOR** è un sistema multistrato a base di resine epossidiche trasparenti, prive di solventi, adeguato per essere usato con inerti colorati.

(2) **MAXEPOX® ELASTIC**, imprimitura e strato di base per la esecuzione di sistemi per pavimenti sottoposti a dilatazioni, vibrazioni o ad elevato rischio di frattura.



RIVESTIMENTI IN RESINA

SIGILLANTI : GIUNTI E CREPE

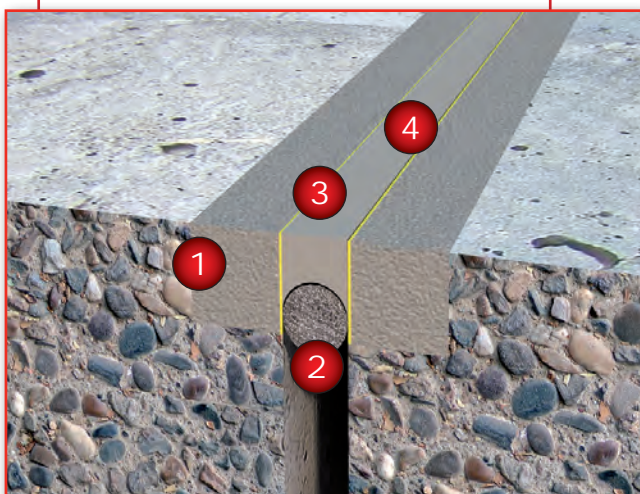
MAXFLEX® 800

SIGILLANTE A BASE DI RESINE IN POLIURETANO

Sigillante mono componente autolivellante in poliuretano ad alto modulo

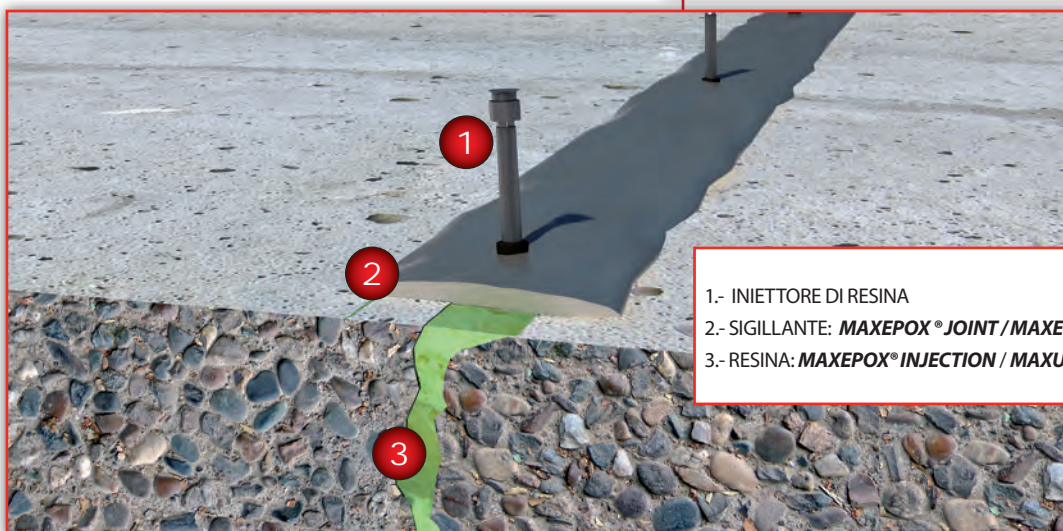
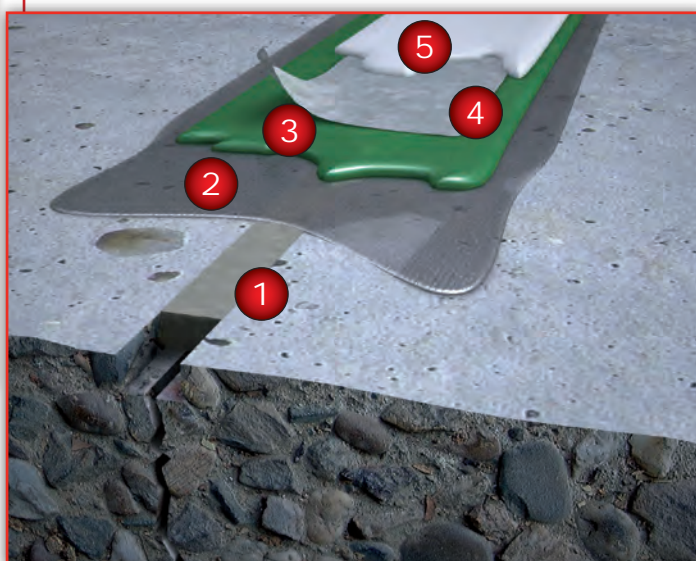
- Sigillatura di giunti orizzontali su pavimenti in calcestruzzo in impianti industriali, parcheggi, etc., sottoposti a traffico su ruota.
- Sigillatura di giunti orizzontali tra differenti unità in muratura in pietrame.

GIUNTI



- 1.- MALTA PER RIPARAZIONE: **MAXEPOX® REPAIR/MAXEPOX® MORTER/ MAXGROUT®**
- 2.- FONDO DEL GIUNTO: **MAXCEL®**
- 3.- IMPRIMITURA: **PRIMER® 1**
- 4.- SIGILLANTE: **MAXFLEX® 800**

- 1.- MALTA PER RIPARAZIONE: **MAXREST®**
- 2.- IMPRIMITURA: **MAXEPOX® PRIMER**
- 3.- 1° STRATO: **MAXEPOX® FLOOR / MAXEPOX® ELASTIC / MAXURETHANE® FLOOR**
- 4.- VELO IN FIBRA DI VETRO : **DRIZORO® VEIL**
- 5.- 2° STRATO: **MAXEPOX® FLOOR / MAXEPOX® ELASTIC / MAXURETHANE® FLOOR**



CREPE

- 1.- INIETTORE DI RESINA
- 2.- SIGILLANTE: **MAXEPOX® JOINT / MAXEPOX® ELASTIC**
- 3.- RESINA: **MAXEPOX® INJECTION / MAXURETHANE® INJECTION-LV**

MAXEPOX® INJECTION

RESINE BI COMPONENTI A VISCHIOSITÀ MOLTO BASSA

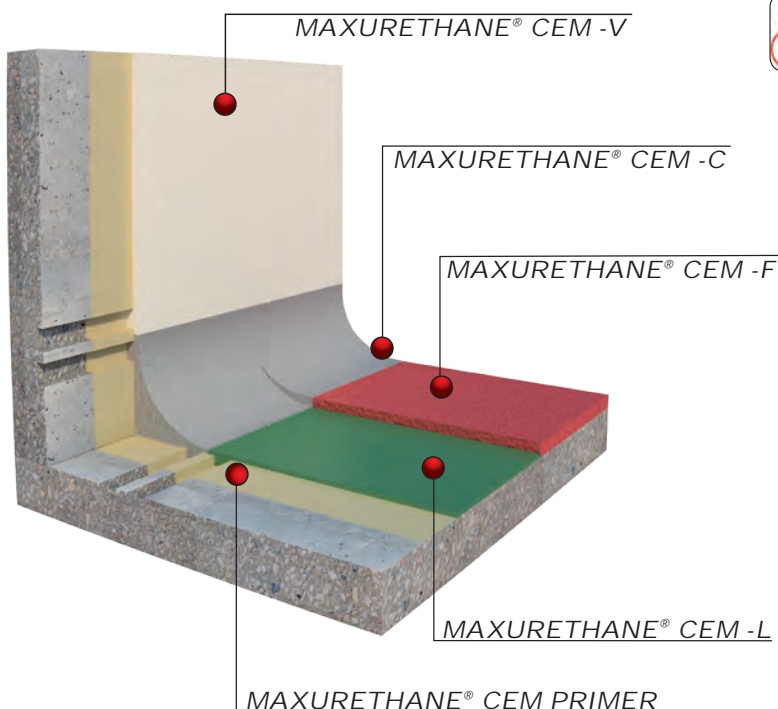
Adeguate per effettuare la riparazione di supporti fratturati, applicabile per versamento o per iniezione.

MAXURETHANE®
INJECTION -LV

- Sigillatura di fratture o di crepe su pavimenti in calcestruzzo in impianti di tipo industriale, parcheggi, etc. per iniezione e per versamento.
- 100% Privo di solventi. Ecologico, non contamina l'ambiente.

SISTEMA MAXURETHANE® CEM

MALTE A BASE DI RESINE IN POLIURETANO AD ALTE PRESTAZIONI



PROPRIETÀ DEL SISTEMA

- ✓ Superiore **RESISTENZA TERMICA** rispetto alle resine epossidiche: da - 40 °C a + 150 °C .
- ✓ Adatto per la **PULIZIA** esaustiva con **VAPORE A PRESSIONE** con spessori superiori a 9 mm.
- ✓ **ALTA RESISTENZA MECCANICA** alla compressione, all'abrasione, agli impatti, alla pulizia meccanica, etc.
- ✓ **RESISTENZA CHIMICA MOLTO ALTA**, superiore alle soluzioni epossidiche.
- ✓ Consente la sua **APPLICAZIONE** su supporti con una certa umidità e su **CALCESTRUZZO DI NUOVA COSTITUZIONE** dopo 7 giorni di essiccazione.
- ✓ Applicabile su spessori di **FINO A 10 MM PER STRATO** senza problemi di scollatura.
- ✓ **RIVESTIMENTO CONTINUO** senza necessità di giunti.
- ✓ **NON INFIAMMABILE, PRIVO DI SOLVENTI ED ESENTE DA ODORI**, adatto per area di lavoro con scarsa ventilazione.

| PRODOTTO | Uso | Imprimatura | Inerte da miscela e Proporzione | Spessore e Consumo |
|---------------------------|--------------------------|---|---------------------------------|--|
| MAXURETHANE® CEM-L | Orizzontale - Fluido | Supporto poroso e secco: MAXURETHANE® CEM PRIMER 1,5-2,0 kg/m ² | A:B:C= 4,92:5,78:25 | 4,0 - 6,0 mm 2,0 kg/m ² ·mm |
| MAXURETHANE® CEM-F | Orizzontale - Cazzuola | | A:B:C= 2,73:3,21:25,5 | 4,0 - 15,0 mm 2,0 kg/m ² ·mm |
| MAXURETHANE® CEM-V | Verticale | | A:B:C= 2,75:3,24:25 | 3,0 - 10,0 mm 2,0 kg/m ² ·mm |
| MAXURETHANE® CEM-C | Mezzi fusti ed altri usi | | A:B:C= 2,71:3,21:25 | 3,0 - 20,0 mm 2,0 kg/m ² ·mm |

* In esterni, tutti i sistemi possono essere finiti con **MAXURETHANE® 2C** colorato per la sua protezione nei confronti delle radiazioni U. V.

MALTA SECCA CON FINITURA RUGOSA (R-RL)

Malta secca, miscela di resine e inerti, si stende sul substrato imprimito con cazzuola, assi o righelli, con un utensile manuale o automatico, per garantire uno spessore uniforme ed una superficie piatta.

- La malta secca si deve poter consolidare per rimanere compatta in modo da ottenere le proprietà massime del prodotto finale. Per ottenere una buona finitura sarà necessario utilizzare una cazzuola o un frattazzo elettrico in acciaio inossidabile.
- Per le applicazioni effettuate a mano sarà inevitabile ottenere delle piccole variazioni nell'aspetto della superficie.
- I sistemi con malta secca offrono una resistenza duratura del pavimento contro la scivolosità. Se si volesse ottenere una superficie maggiormente igienica, sarà necessario effettuare alla fine della applicazione, una applicazione ulteriore di una resina per sigillatura compatibile con il sistema.

CE MAXURETHANE® CEM-F



MALTA FLUIDA CON FINITURA LISCIA (R-FN)

Malta disegnata in modo tale da scorrere con fluidità allo scopo di garantire una superficie liscia e livellata. (R4)



- Si applica per versamento sulla superficie e si stende in modo uniforme con l' aiuto di una cazzuola dentata, un rastrello o una pialla di gomma.
- Subito dopo, quando sia ancora fresca, passare un rullo chiodato per liberare l' aria ed aiutare a livellare la superficie.

CE MAXURETHANE® CEM-L

RIVESTIMENTI IN RESINA



GARAGE



ZONE COMMERCIALI



INDUSTRIA



ZONE COMMERCIALI

CAMPI DI APPLICAZIONE



PARCHEGGI



INDUSTRIA ALIMENTARE



FINITURE



MAGAZZINI



ZONE SPORTIVE

CAMPI DI APPLICAZIONE

| PRODOTTO | | DESCRIZIONE | Parcheeggi sotterranei | Parcheeggi in superficie | Tetti e attici | Garage e fabbriche | Zone di processamento di alimenti | Zone con perdite di prodotti chimici | Camare frigorifere | Aree pulite e sterilizzate | Spazi residenziali, hotel e uffici | Mercati, supermercati e centri commerciali | Ristoranti, locali e bar |
|-------------------|---|---|------------------------|--------------------------|----------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------------|--|--------------------------|
| BASE CEMENTO | MAXPATCH® | Malta bicomponente a base di cemento per la riparazione e ristrutturazione di pavimenti in calcestruzzo con spessori a partire da 5 mm. | ● | ● | ● | ● | | | | | | | |
| | MAXROAD® | Malta monocomponente a base di cemento a presa rapida per la riparazione di pavimenti in calcestruzzo in autostrade, ponti ed aree industriali con spessori compresi tra i 3 e i 5 cm. Apertura al traffico su ruota in 2 ore di tempo. | ● | ● | ● | ● | | | | | | | |
| | MAXPATCH® MC | Malta ad alta resistenza ed indurimento molto rapido, a base di resine in metacrilato, per la riparazione urgente di pavimenti e lavorazioni a temperature basse. | ● | ● | ● | ● | | | ● | | | | |
| | MAXFLOOR® CEM | Malta autolivellante a tre componenti a base di cemento e resine epossidiche per il livellamento e la regolarizzazione di suoli in calcestruzzo con spessori da 1,5 a 3 mm. | ● | | | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● |
| | MAXFLOW® | Malta autolivellante bi componente a base di cemento, armata con fibre e ad alta resistenza per la riabilitazione e la finitura di grandi superfici in interni ed esterni con spessori compresi tra 3 e 8 mm. | ● | ● | | ● | | | | | ● | | |
| | MAXLEVEL® SUPER | Malta autolivellante mono componente a base di cemento modificato con resine sintetiche a presa rapida per il livellamento e la regolarizzazione di superfici in calcestruzzo ed in malta cementizia in interni con spessori compresi tra i 3 ed i 15 mm. | ● | | | ● | | | | | ● | ● | ● |
| | MAXLEVEL® -30 | Malta autolivellante mono componente a base di cemento modificato con resine sintetiche a presa rapida per il livellamento e la regolarizzazione di superfici in calcestruzzo ed in malta cementizia in interni con spessori compresi tra i 5 ed i 30 mm. | ● | | | ● | | | | | ● | ● | ● |
| | MAXLEVEL® SILENT | Malta autolivellante mono componente a base di cemento modificato con resine sintetiche a per l'isolamento acustico e la riduzione di impatti. | | | | | | | | | ● | | |
| | MAXMORTER® FLOOR | Legante a base di cemento a presa ed essiccazione rapida modificato con polimeri per l'elaborazione di malte per massetti e la riparazione di pavimenti in calcestruzzo a cappa grossa. | ● | | | | | | | | ● | ● | ● |
| MAXRITE® -S | Malta monocomponente per la riparazione strutturale con gran tempo aperto, isotropica e priva di ritiro per la restaurazione di grandi superfici e per proiezione o applicazione manuale. Disponibile | ● | ● | ● | ● | | | | | ● | ● | ● | |
| ALTRI | MAXCLEAR® HARDENER | Sigillante / induritore superficiale su supporti in calcestruzzo e malte essiccate per incrementare la resistenza contro l'abrasione ed offrire una finitura anti polvere. | ● | ● | | ● | | | | | | | |
| | MAXDUR® | Induritore superficiale per applicazioni a fresco a base di cementi speciali, pigmenti, additivi e inerti di grande durezza per incrementare la resistenza alla abrasione ed offrire una finitura decorativa. | ● | ● | | ● | | | | | | | |
| | MAXFLOOR® SPORT | Rivestimento acrilico protettivo e decorativo per la sigillatura di pavimenti in interni ed esterni. | ● | ● | | | | | | | | | |
| RESINA EPOSSIDICA | MAXFLOOR® | Rivestimento in resine epossidiche a base acquosa per la finitura e la protezione decorativa di pavimenti e superfici in generale. | ● | | | ● | | | | | ● | ● | ● |
| | MAXEPOX® FLEX | Rivestimento epossidico flessibile e 100 % solido ad alte prestazioni para la impermeabilizzazione e la protezione di superfici in calcestruzzo e metallo. Adatto al contatto con l'acqua potabile e con gli alimenti. | ● | | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● |
| | MAXEPOX® 800 | Rivestimento in resine epossidiche prive di solventi per la protezione e la finitura nell'industria alimentare. | ● | | | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● |
| | MAXEPOX® 3000 | Malta autolivellante a tre componenti a base di resine epossidiche, per il livellamento e la finitura di pavimenti con spessori di fino a 3 mm. | ● | | | | | | | | ● | ● | ● |
| | MAXEPOX® FLOOR | Formulazione epossidica colorata per il rivestimento, l'elaborazione di malte autolivellanti e di malta secca per la finitura e la protezione di pavimenti. | ● | | | | ● | | | | ● | ● | ● |
| | MAXEPOX® MORTER | Formulazione epossidica trasparente o colorata per l'elaborazione di malte secca con spessori di 4 - 5 mm e per l'esecuzione di pavimenti multi strato. | ● | | ● | | | | | | ● | ● | ● |
| | MAXEPOX® ELASTIC | Resina epossidica elastica e trasparente per la sigillatura di giunti, per l'elaborazione di malte e per il rivestimento elastico di pavimenti. | ● | ● | | ● | ● | | | | ● | ● | ● |
| POLIURETANO | MAXURETHANE® | Rivestimento monocomponente in poliuretano trasparente a base di solventi per la protezione di pavimenti e superfici in interni e nei confronti di attacchi chimici e dell'abrasione. Adeguato per il contatto con l'acqua potabile, gli alimenti di tipo A A, B, C, e D. | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | MAXURETHANE® TOP | Rivestimento monocomponente trasparente a base di solventi in poliuretano alifatico, flessibile e con gran resistenza alle intemperie per la protezione di superfici in interni ed in esterni con finitura opaca o brillante. | ● | ● | | ● | | | | | ● | ● | ● |
| | MAXURETHANE® 2C | Rivestimento bicomponente in poliuretano alifatico a base di solventi, flessibile e con gran resistenza alle intemperie per la protezione di superfici in interni ed in esterni. | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● |
| | MAXURETHANE® 2C-W | Rivestimento protettivo in poliuretano a base acquosa bi componente per esterni. | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● |
| | MAXURETHANE® FLOOR | Formulazione in poliuretano priva di solventi per il rivestimento e la elaborazione di malte fluide e malte secche per la finitura e la protezione di pavimenti. | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | MAXURETHANE® PAV | Legante monocomponente, a base di resina trasparente in poliuretano alifatico privo di solventi e disegnato per l'elaborazione di agglomerati pietrosi drenanti per sentieri, piscine ed riempimento di zoccoli con suola di sughero. | | | | | | | | | | ● | ● |
| PU-CEMENTO | MAXURETHANE® CEM -F | Malta in poliuretano - cemento per applicazione a cazzuola per l'esecuzione di pavimenti ad alte prestazioni chimiche e meccaniche per spessori compresi tra i 4 ed i 15 mm. | | | | ● | ● | ● | | | | | |
| | MAXURETHANE® CEM -L | Malta in poliuretano - cemento per applicazione a cazzuola per l'esecuzione di pavimenti ad alte prestazioni chimiche e meccaniche per spessori compresi tra i 4 ed i 6 mm. | | | | ● | ● | ● | | | | | |
| | MAXURETHANE® CEM -V | Malta in poliuretano - cemento per applicazione a cazzuola per il rivestimento di superfici verticali con alte prestazioni chimiche e meccaniche per spessori compresi tra i 3 ed i 10 mm. | | | | ● | ● | ● | | | | | |
| | MAXURETHANE® CEM -C | Malta in poliuretano - cemento ad alte prestazioni per la sigillatura di intersezioni e punti singolari con il sistema MAXURETHANE® CEM. | | | | ● | ● | | | | | | |

DRIZORO ITALIA Srl
Via Cella Raibano, n° 12 / E
MIsano Adriatico 47843 - Rimini
Tel/Fax: 0541 604182 - Cell:339 2718766
E-mail: infoitalia@drizoro.com



DRIZORO, S.A.U.
C/ Primavera, 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJÓN DE ARDOZ - MADRID (Spain)
Tel.: (34) 91 676 66 76 - FAX: (34) 91 675 78 13
Web: www.drizoro.com - E-mail: info@drizoro.com