DUROCEM

PRODOTTI

DUROCEM

PRODUCTS

superfici continue in cemento e resina

"La grandezza del lavoro 'è all'interno dell'uomo.

Papa Giovanni Paolo II

Una gamma completa di prodotti per pavimentazioni in calcestruzzo, resine, per ripristini e pavimenti decorativi...

Esperienza, qualità, controllo del processo lavorativo e delle materie prime, continue verifiche di cantiere, permettono di avere una garanzia totale e certezza nei risultati.

Materiali testati per ottenere sempre il massimo dei risultati.

Quello che offriamo non sono solo prodotti, ma un sistema fatto di collaborazioni continue, assistenza alla progettazione e di cantiere, consulenze altamente specializzate e dimensionamenti.

Un servizio a 360° gradi che permette di fare diventare un pavimento qualsiasi un pavimento DUROCEM.



CemFloor Srl, società fondata da imprenditori del comparto ceramico sassolese delle aziende Stratos e Studio One, cambia denominazione sociale in Durocem Italia Srl dopo aver acquisito il marchio con tutte le sue attrezzature ed il know how tecnico che da sempre contraddistingue la qualità delle sue lavorazioni.

Esperienza e professionalità sono i punti di forza di Durocem che applica nelle sue realizzazioni attraverso l'utilizzo di macchine laser per la vibrazione e stesura del calcestruzzo, e di tecnologie acquisite grazie all'utilizzo di macchinari d'avanguardia come Slip Form che consentono di realizzare grandi opere come piazzali, aeroporti, scali marittimi e ferroviari.

Durocem Italia è al servizio di tutti i suoi clienti per studiare ogni tipo di soluzione adatta alle sue necessità, per progettazione di pavimentazioni in calcestruzzo e resina, rifacimento di pavimenti esistenti e per lo studio di superfici che richiedono elevati carichi di portata.

				F	PAV	IME	ENT	71 I	1 C	AL(CES	STF	RUZ	ZO	04
												inc	lure	enti	05
													fi	bre	10
													giu	ınti	12
	ant	iev	apo	ora	nti	- c	ons	soli	da	nti	- tr	atta	ame	enti	14
									pr	odo	tti	aco	cess	sori	17
								PA	/II/	1EN	TI II	ΝF	RESI	NA	18
													res	ine	19
										cic	li a	ppl	ica	tivi	20
							cic	li a	ıpp	lica	ativ	ri sj	pec:	iali	24
										ele	eņc	o p	rod	otti .	25.
			٠F	RIPF	RIS	TIN	O E	EC	01	ISC)AN	1EN	ITO:	28 ·
						· a	uto	olįv	eİl	ante	e c	eme	enti	zio	29
				dı	uro	flov	w.b	ase	.	dur	oflo	ow]	prir	ner.	30.
												dι	ırof	low:	31 ·
				þε	etoi	nċiı	no ·	dį r	ipo	rto •	· - (dur	obe	ton	32
										pri	me	er. e	lat	tici.	33 .
.	ΛÀ(C.C	HİN	JÁF	-	A . T	ΓŖΕ ·	- <u>7</u> 7	A [:] T	U.RE	- · - ·	ŅΟ	ĖE(ġGI.	34
											VĒL	M	ΟN	DO.	38.

PAVIMENTIIN CALCESTRUZZC



indurenti

Gli Indurenti Superficiali Durocem

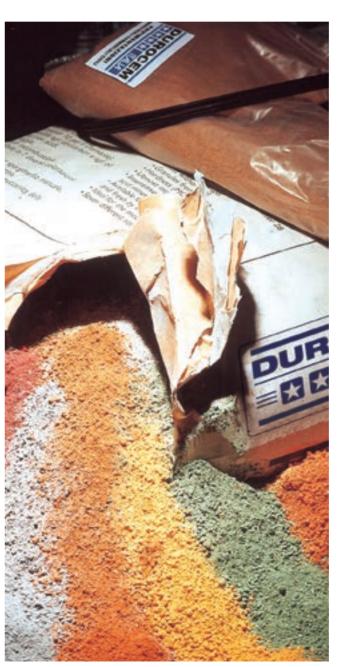
sono prodotti premiscelati con una formulazione speciale composta da aggregati minerali o metallici, additivi, cemento, microfibre e sono appositamente studiati per evitare le cavillature.

Sono a base cementizia e vengono incorporati in superficie per migliorare la resistenza all'abrasione e all'urto di un pavimento industriale.

Possono essere applicati con metodo tradizionale a pastina o a spolvero.

Tutti i Prodotti sono disponibili in due versioni:

VERSIONE S e VERSIONE HP



VERSIONE STANDARD (S)

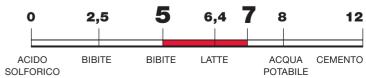
Prodotti naturali per usi convenzionali, da applicare sia a pastina che a spolvero.

VERSIONE HP

Prodotti ad alta tecnologia a minor ritiro e assorbimento. Aumentano la resistenza all'abrasione. Ravvivano il colore creando tonalità che fanno di un pavimento industriale un pavimento di prestigio.

Indice di Acidità 5<PH<7

La versione HP degli Indurenti Durocem è formulata per valori PH compresi tra 5 e 7.



INDURENTI SUPERFICIALI

Modalità di Impiego

PASTINA FRESCO SU FRESCO

12 / 24 Kg/m² - 5 / 10 mm

Garantisce elevate prestazioni

Per traffici intensivi con garanzia della quantità /m²

E' il metodo consigliato da Durocem per ottenere pavimenti di elevato prestigio estetico e funzionale.

Impastare l'indurente in betoniera con 4/5 litri di acqua per ogni sacco di prodotto. Stendere l'impasto, manualmente o con apposita pompa, sulla superficie ancora fresca in fase di presa avendo cura di distribuire il prodotto in modo uniforme e rispettando lo spessore desiderato. I pavimenti realizzati con questo metodo possono essere levigati in qualsiasi momento portando a vista gli inerti contenuti nella massa e permettendo così di rinnovare nel tempo la brillantezza e funzionalità del pavimento.

PASTINA RASATA

6 / 10 Kg/m² - Fresco su fresco - 3 / 4 mm

Consente di ottenere una superficie omogenea con garanzia della quantità $/m^2$ Per traffico elevato.

Impastare l'indurente in betoniera con 3/4 litri di acqua per ogni sacco di prodotto.

Stendere l'impasto sulla superficie ancora fresca in fase di presa avendo cura di distribuire il prodotto in modo uniforme e rispettando lo spessore desiderato.



PASTINA fresco su fresco

5 ÷ 10 mm

PASTINA RASATA

PFF

3 ÷ 4 mm





STESURA MECCANICA

4 / 8 Kg/m² - 2 / 3 mm

Consente una buona uniformità del prodotto a parità di consumo (rispetto allo spolvero manuale) e un buon ancoraggio al sottostante calcestruzzo.

Il prodotto deve essere applicato meccanicamente in due o più volte successive, a secco e in modo uniforme, sul calcestruzzo fresco (in fase di presa) con spessore costante da 2 a 3 mm. Quantità consigliata 4-8 Kg/m².

SPOLVERO MANUALE

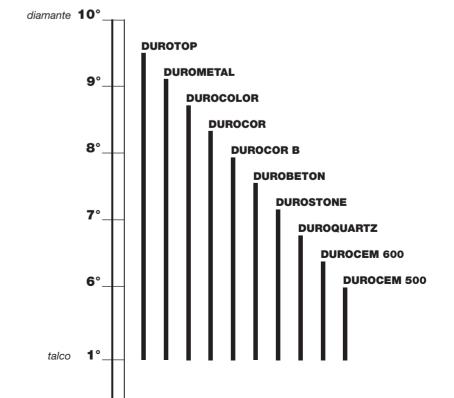
3 / 6 Kg/m² - 2 / 3 mm

Metodo tradizionale che garantisce un'elevata resistenza all'abrasione nonostante la quantità al m^2 non sia costante.

Il prodotto deve essere applicato manualmente in due o più volte successive, a secco e in modo uniforme, sul calcestruzzo fresco (in fase di presa) in ragione di 3-6 Kg/m².

Scala MOHS

La scala Mohs misura la durezza degli aggregati che compongono ciascun indurente.



SPOLVERO

METODO A SPOLVERO



METODO A SPOLVERO



CARATTERISTICHE



Dronti all'Ilaa



Antipolvere



Antiscivolo



Facile Pulizia



Non Infiammahil



Resistenti



Resistenti a Idrocarburi e Olii Minerali

	traffico	destinazioni d'uso	ab rasion e	compressione	flessione	DIN test
DUROCEM 500 S						
Prodotto competitivo senza fibre, con aggregati di quarzo	medio normale	laboratori, magazzini, parcheggi ecc	≤ 5,5 cm ³ /50 cm ² BÖHME: A6-I	≥ 71 N/mm ² C70	≥ 11 N/mm² F10	Gruppo A
STM SPM	normale	рагеледді есе	BOHME. A0-I	670	FIU	Gruрро A
DUROCEM 600 S						
Prodotto composto senza fibre, da mix di inerti al corindone STM SPM	medio alto	laboratori, magazzini, parcheggi ecc	≤ 5,8 cm³/50 cm² BÖHME: A6-I	≥ 79 N/mm² C70	≥ 11 N/mm² F10	Gruppo A
DUROQUARTZ S/HP	•					
Prodotto standard	medio	industrie, laboratori, magazzini, parcheggi	$\leq 5,4 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2$	≥ 79 N/mm²	≥ 10,6 N/mm²	
PFF PR STM SPM	alto	ecc	BÖHME: A6-I	C70	F10	Gruppo A
DUROSTONE S/HP						
Prodotto	medio	industrie, negozi, laboratori, magazzini,	≤ 3 cm ³ /50 cm ²	≥ 85 N/mm²	≥ 9,27 N/mm²	
PFF PR STM SPM	alto	logistica ecc	BÖHME: A3-I	C80	F7	Gruppo A
DUROCOR B S/HP		industrie, magazzini,				
Prodotto		centri commerciali laboratori, logistica,	≤ 2,9 cm ³ /50 cm ²	≥ 72,5 N/mm²	≥ 10,5 N/mm ²	
PFF PR STM SPM	medio / alto	officine ecc	BÖHME: A3-I	C70	F10	Gruppo A
DUROCOR S/HP		industrie, magazzini,				
Prodotto con quarzo ed elevato contenuto di corindone	medio / alto intensivo	centri commerciali laboratori, logistica, officine ecc	≤ 2,9 cm³/50 cm² BÖHME: A3-I	≥ 86 N/mm² C80	≥ 9 N/mm² F7	Gruppo A
PFF PR STM SPM						
DUROCOLOR S/HP		centri commerciali,				
Prodotto con colori intensi e brillanti. Alta resistenza all'abrasione	alto intensivo	grandi magazzini, show room ecc	≤ 1,5 cm ³ /50 cm ² BÖHME: A1,5-I	≥ 103 N/mm² C80	≥ 9,9 N/mm² F7	Gruppo KS
PFF PR STM SPM			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
DUROTOP S/HP	intensivo	industrie, ceramiche,				
Scala Mohs 9 Alta resistenza all'abrasione	LGV - AGV	magazzini intensivi, hangar ecc	≤ 1,5 cm ³ /50 cm ² BÖHME: A1,5-I	≥ 94 N/mm² C80	≥ 10,99 N/mm ² F10	Gruppo KS
PFF PR STM SPM						
DUROMETAL S/HP		industrie meccani- che e matallurgiche,				
Speciale prodotto con aggregati metallici	resistente all'urto	magazzini per mezzi cingolati, ecc	≤ 2,7 cm³/50 cm² BÖHME: A3-I	≥ 106 N/mm² C80	≥ 14 N/mm² F10	Gruppo M
PFF PR STM						
DUROQUARTZ RAMPE	i					
realizzazione di rampe di accesso a lisca di pesce o scopate	medio / alto	rampe d'accesso	≤ 5,4 cm³/50 cm² BÖHME: A6-I	≥ 80 N/mm² C80	≥ 10,6 N/mm ² F10	Gruppo N
PFF						

Palette Colori

Colori indicativi che possono variare per motivi di stampa e metodo applicativo.

Durocem non garantisce pertanto la perfetta corrispondenza cromatica.

Imballaggio: sacchi politenati da 25 Kg su pallets da 1575 kg (63 sacchi) con cappuccio termoretraibile.

Quantitativo minimo 1000 Kg.



tabacco F1





cipria C7

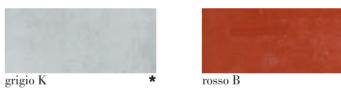
naturale A

grigio FH

antracite D

























* COLORI CONTENENTI CEMENTO BIANCO
Per i Colori contenenti Cemento Bianco si suggerisce l'utilizzo del metodo a PASTINA con lisciatura a mezzo Palette Teflon.
Non coprire con Cellophane. Non utilizzare Curing ma coprire il pavimento con TNT e mantenerlo umido per almeno 10 / 15 gg.

Fibre per l'armatura dei conglomerati cementizi.

Aggiunte all'impasto del calcestruzzo, contrastano le tensioni interne che si innescano spontaneamente nel pavimento durante l'indurimento o maturazione.

FIBRE SINTETICHE

FIBRE METALLICHE

FIBRE POLIPROPILENICHE

FIBRE SINTETICHE

Le Fibre sintetiche di ultima generazione offrono molti vantaggi rispetto alle tradizionali fibre metalliche; ideali anche per bassi spessori e Spritzbeton.

Facile utilizzo con autopompa

Contrastano l'ossidazione negli spazi esterni

Portano ad un risparmio economico: meno consumo a parità di performance

Facile miscelazione

Ecologiche

FIBERCEM P50

È una fibra sintetica strutturale, sviluppata per migliorare la durevolezza e le prestazioni meccaniche del calcestruzzo.

Da utilizzarsi in sostituzione delle fibre metalliche. Lunghezza mm 50.

FIBERCEM P54

È una fibra sintetica strutturale microfibrillata, sviluppata per migliorare la durevolezza e le prestazioni meccaniche del calcestruzzo.

Da utilizzarsi in sostituzione delle fibre metalliche. Lunghezza mm 54.

FIBERCEM P50 - P54	FIBRE METALLICHE
1 kg/m³	15 kg/m³
1,5 kg/m³	20 kg/m³
2 kg/m³	25 kg/m³



FIBERCEM P50 / P54

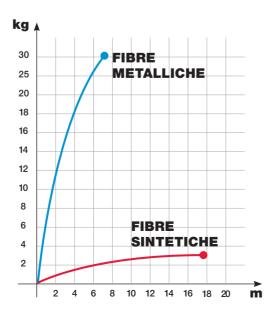
Q.tà fibra	kg	1,50	2,00	2,50
Q.tà filo	m	11.115	14.820	18.525
FIBERC	EM	DUE 44		
Q.tà fibra	kg	20,00	25,00	30,00
Q.tà filo	m	2,780	3,410	4,092

FIBERCEM 1.	50
-------------	----

Q.tà	filo	m	3,472	4,340	5,208
Q.tà	fibra	kg	20,00	25,00	30,00

FIBERCEM DUE 08 / 60

Q.tà fibra	kg	20,00	25,00	30,00
Q.tà filo	m	4,800	6,000	7,200



FIBRE METALLICHE

Le fibre in acciaio utilizzate in sostituzione o accompagnate alla rete elettrosaldata, determinano notevoli vantaggi strutturali:

Riduzione degli spessori a parità di carico

Perfetta omogeneità di resistenza del massetto anche nei punti critici, come i giunti normali e i giunti di costruzione

Riduzione delle micro-spaccature e contrasto del ritiro del calcestruzzo

Riduzione del fenomeno "Curling"

Elevata garanzia di durata

FIBERCEM DUE 44

Fibra in acciaio ad alta resistenza con ottimo ancoraggio nella matrice cementizia. Lunghezza 44mm, larghezza 2mm.

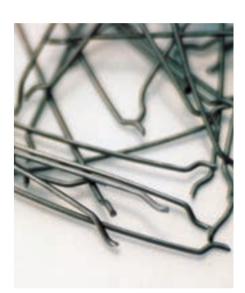
FIBERCEM 1.50

Fibra in acciaio trafilata ad alta resistenza. 1mm di diametro e 50mm di lunghezza. Assoluta semplicità di utilizzo perchè non necessita della macchina sbrogliafibre

FIBERCEM 0.8/60

Fibra in acciaio trafilata ad alta resistenza.

0,8mm o 0,9mm di diametro e 60mm di lunghezza.



FIBRE POLIPROPILENICHE

Con il sistema a fibre polipropileniche è possibile, in pavimentazioni con rete elettrosaldata o in aggiunta alle fibre in acciaio, controllare il ritiro del calcestruzzo in fase plastica riducendo il fenomeno delle micro-cavillature e permettendo di migliorare le caratteristiche fisico-chimico-meccaniche del calcestruzzo.

Controllo ritiro calcestruzzo

Migliorano caratteristiche fisico chimico metallico del calcestruzzo

Riducono le micro cavillature

FIBERCEM P

6 / 12 / 18 mm

Micro fibre in polipropilene per il controllo in fase plastica delle fessurazioni ed il rinforzo secondario del calcestruzzo.

FIBERCEM P18

Fibrin vetro ideali per massetti in sabbia / cemento e spritz beton. Aumentano la funzione strutturale.





giunti

L'utilizzo di appositi giunti di costruzione

e finitura garantiscono controllo e protezione a salvaguardia del massetto e garanzia dei risultati.

GIUNTI STRUTTURALI METALLICI

GIUNTI DI FINITURA

GIUNTI STRUTTURALI METALLICI

Il giunto di costruzione ha la funzione sia di consentire il libero movimento della lastra da ritiro e flessione, senza che si verifichino sbrecciamenti, sia un'ottima capacità di resistenza meccanica.

Grazie all'utilizzo dei giunti metallici si agevola il naturale ritiro del calcestruzzo e si contrastano i fenomeni di movimento della lastra in senso verticale.

DUROJOINT H

Giunto metallico bidirezionale a cassero da applicarsi nei giunti di costruzione giornalieri a protezione degli spigoli, con elevata tenuta allo sbrecciamento e inserto trasversale in metallo per contrastare il sollevamento disomogeneo delle lastre.







Disponibile nelle seguenti altezza (altre altezza disponibili su richiesta)

h 11,5 cm
h 13,5 cm
h 16 cm
h 18,5 cm



GIUNTI DI FINITURA

I giunti di finitura permettono di proteggere i giunti e i suoi spigoli, migliorando così le prestazioni del pavimento.

I giunti di finitura possono essere semipermanenti (guaine) o definitivi.

DUROPLAST

Guaina a palloncino copri giunto per la sigillatura dei giunti di dilatazione. SIGILLATURA SEMI - DEFINITIVA.

DUROPLAST P

Guaina copri giunto per la sigillatura dei giunti di dilatazione. SIGILLATURA NON - DEFINITIVA.

articolo		descrizione	colore
DUROPLAST	DUROPLAST P		
C - A	P - A	mm 3,4 per disco da mm 2,4	NERO
C - AG	P - AG	mm 3,4 per disco da mm 2,4	GRIGIO
C - B	P - B	mm 3,8 per disco da mm 2,8	NERO
C - BG	P - BG	mm 3,8 per disco da mm 2,8	GRIGIO
C - C	P - C	mm 5,2 per disco da mm 3,2	NERO
C - CG	P - CG	mm 5,2 per disco da mm 3,2	GRIGIO
C - E	P - E	mm 5,8 per disco da mm 3,8	NERO
C - EG	P - EG	mm 5,8 per disco da mm 3,8	GRIGIO
C - G	P - G	mm 6,0 per disco da mm 4,2	NERO
C - GG	P - GG	mm 6,0 per disco da mm 4,2	GRIGIO

DUROJOINT PE

Sigillante monocomponente poliuretanico, semirigido, elastoplastico, chimico-resistente. Fornito in cartucce pronte per l'uso, garantisce una sigillatura elastica, adesiva ed impermeabile dei giunti di costruzione e contrazione delle pavimentazioni. Viene impiegato in tutti i tipi di giunti nelle pavimentazioni nuove o da ripristinare, soprattutto dove è di preminente interesse l'elasticità, l'impermeabilità all'acqua e la resistenza agli agenti aggressivi. SIGILLATURA DEFINITIVA.

DUROJOINT MOUSSE Fondo per sigillante a cellule chiuse.	Ø
Cordone comprimibile in polietilene espanso a cellule chiuse	4 mm
da inserire nella sede del giunto di dilatazione per un corretto	5 mm
dimensionamento della profondità del sigillante e quale	6 mm
supporto per la sigillatura.	8 mm
	10 mm
Diametro del cordone = circa 1,5 la lunghezza del giunto.	15 mm





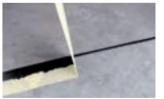


DUROJOINT PE



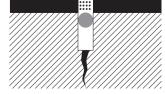






DUROJOINT MOUSSE





antievaporanti consolidanti trattamenti



ANTIEVAPORANTI

Gli Antievaporanti DUROCEM sono materiali utilizzati come protettivi della superficie del calcestruzzo in fase di maturazione.

Aumentano le resistenze meccaniche del calcestruzzo stagionato.

Diminuiscono il rischio di fessurazioni.

Conferiscono una protezione antipolvere.

Proteggono la pavimentazione.

DUROCURING

Antievaporante e consolidante all'acqua ideale per favorire la corretta maturazione del massetto. Lascia inalterato l'aspetto del pavimento.

Consumo: 100/150 gr/m²

Imballo: Fusti da 200 lt / Cisterne da 1000 lt

E



DUROCURING S

Antievaporante a solventi idrorepellente protettivo contro la rapida evaporazione superficiale. Rende l'aspetto finale del pavimento lucido.

Consumo: 80/100 gr/m²

Imballo: Latte da 25 lt / Fusti da 200 lt / Cisterne da 1000 lt







DUROCURING HD

Antievaporante ad alta densità particolarmente indicato per essere applicato su pavimentazioni aeroportuali.

Consumo: 100/150 gr/m²

Imballo: Fusti da 200 lt / Cisterne da 1000 lt





DUROCURE

Antievaporante e stagionante poliuretanico a base acqua con finitura leggermente semilucida.

Consumo: 100/120 gr/m²

Imballo: Latte da 25 lt / Fusti da 200 lt / Cisterne da 1000 lt







CONSOLIDANTI

I Consolidanti e Induritori chimici aumentano notevolmente sia le resistenze meccaniche superficiali del calcestruzzo che la resistenza all'abrasione e rendono il pavimento antipolvere. Penetrano nel calcestruzzo ne chiudono i pori e lo trasformano in una solida e densa massa eliminando così fenomeni di sfarinamento rotture e fessurazioni.

DUROSEALER

Induritore chimico consolidante all'acqua da usarsi anche come trattamento protettivo sigillante con effetto antievaporante, svolge azione indurente antipolvere ad effetto autolucidante.

Consumo: 100/120 gr/m²

Imballo: Fusti da 200 lt / Cisterne da 1000 lt





DUROSEALER HP

Consolidante antievaporante con effetto antipolvere permanente.

Riduce al minimo la formazione di fessurazioni da ritiro plastico e igrometrico penetrando nel calcestruzzo e sigillandone le porosità. Ideale sia per pavimentazioni stagionate che di nuova realizzazione, per le quali svolge anche azione antipolvere.

Consumo: 100/120 gr/m²

Imballo: Fusti da 200 lt / Cisterne da 1000 lt



TRATTAMENTI DI FINITURA

I trattamenti per pavimentazioni in cemento

proteggono le superfici dalle aggressioni esterne prolungandone così la funzionalità, la facilità di manutenzione e allungando la vita del pavimento.

EPOCEM M

Trattamento protettivo ad impregnazione a solvente metacrilico, trasparente, pronto all'uso, antipolvere, consolidante, con funzione antievaporante.

Da applicare quando la superfice non è ancora completamente asciutta (lasciare assorbire). Ravviva il colore, non ingiallente.

Consumo (per mano): 80/120 gr/m²

Imballo: Latte da 25 It

EPOCEM

Trattamento antipolvere, trasparente a base di resine epossidiche.

Bicomponente.

Prima dell'applicazione carteggiare e pulire bene la superficie.

A+B=6+3 kg

Consumo 80/100 gr/m²

DUROCRYL

Trattamento acrilico con finitura semilucida con effetto sigillante.

Genera una protezione resistente al passaggio di carrelli e muletti, previene la formazione delle polveri e l'assorbimento dello sporco.

Pronto all'uso

Consumo (per mano): 50 gr/m²

Imballo: Taniche da 10 lt



DUROCERA

Cera metallizzata a doppia reticolazione per la protezione di pavimenti industriali e civili.

Consumo (prodotto puro, per mano): 50 gr/m²

Imballo: Taniche da 5 It



DUROWAX

Cera liquida per pavimenti ideali da utilizzarsi sia pure come protettivi che diluite manutenzione ordinaria e pulizia. Di facile applicazione, proteggono nel tempo le superfici.

Con finitura lucida, semilucida, opaca

Consumo (prodotto puro, per mano) 50 gr/m²

Imballo: Taniche da 5 It





prodotti accessori

ISOLAMENTO

Misure disponibili:

Fascia adesiva in polietilene espanso a celle chiuse pretagliato con funzione di isolamento strutturale.

h 20 5 mm



POLIETILENE

Film estensibili in polietilene nero riciclato da utilizzarsi come barriera al vapore e/o membrana di scorrimento.

Grammatura 0,20.

Dimensioni: h 6 x 44 m



TNT

Tessuto non tessuto sintetico idoneo come retentore di acqua sotto il foglio di polietilene. Con questo sistema l'acqua vene rilasciata in modo graduale migliorando la maturazione del calcestruzzo.

DISTANZIATORI

Dimensioni:

Distanziatori a serpentina per rete elettrosaldata

h 3 mm

h 5 mm

h 7 mm



BARROTTI

Barre di collegamento da inserire nel giunto di costruzione.

Lunghezza: 500 mm

Diametro: 20 mm



CASSERI

Casseri forati a 60 cm e schiumati.

Dimensioni:

h 11,5 x 3,5 cm x L 3m



RIGONI

Dimensioni:

h 75 x 40 cm x L 3m

PICCHETTI

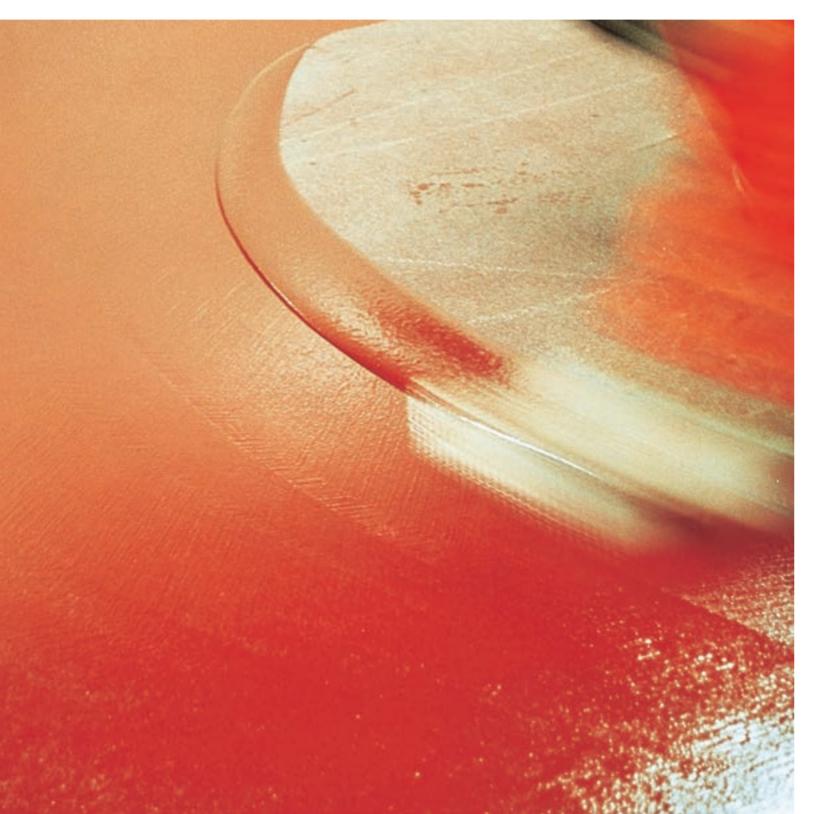


Picchetti regoli forgiati con doppia regolazione per rigoni, riutilizzabili fino ad esaurimento.





PAVIMENTI IN RESINA



resine

I prodotti in resina della gamma Durocem sono prodotti accuratamente selezionati che permettono di realizzare molteplici tipi di rivestimenti che vanno dalle verniciature a veri e propri massetti monolitici estremamente resistenti e ideali per le più svariate destinazioni d'uso con elevate caratteristiche di resistenza e durata.

La resina è un materiale estremamente duttile che permette di ottenere superfici facili da pulire, igieniche, durature, resistenti e a basso spessore. L'analisi del tipo di supporto, della destinazione d'uso e del tipo di ambiente diventano condizioni importanti per ottenere superfici durevoli e funzionali ed è per questo che Durocem ha messo a punto alcuni cicli applicativi tra cui scegliere in base alle proprie esigenze.

CICLI APPLICATIVI

- **01 . VERNICIATURA EPOSSIDICA** all'acqua a basso spessore (Film < 200 μ)
- 02 . VERNICIATURA POLIURETANICA a basso spessore (Film < 200 μ)
- **03 . VERNICIATURA EPOSSIDICA** alto spessore (Film > 300 μ)
- **04 . AUTOLIVELLANTE EPOSSIDICO**Spessore 2 mm
- **05 . AUTOLIVELLANTE ALL'ACQUA**Traspirante Spessore 2,5 / 3 mm
- **06 . MULTISTRATO TRASPIRANTE ALL'ACQUA** Spessore 2,5 / 3 mm
- **07 . MULTISTRATO**Con barriere al vapore Spessore 2 mm
- 08 . MALTA EPOSSIDICA Spessore 7/8 mm
- 09 . RIVESTIMENTO ALIMENTARE spessore $> 300~\mu$

CICLI APPLICATIVI SPECIALI

- 10 . POLIURETANO CEMENTO Spessore 3/9 mm
- 11 . POLIUREA Spessore 2 mm













FASI LAVORAZIONE

03. VERNICIATURA EPOSSIDICA

01.VERNICIATURA EPOSSIDICA all'acqua a basso spessore (Film < 200 µ)

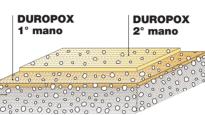
Rivestimento epossidico a film colorato a base acqua, antipolvere, idrorepellente, per finitura di pavimentazioni in cemento e resina.

Permette di ottenere un rivestimento protettivo per pavimentazioni in cemento e resina facilmente pulibile, resistente al traffico superficiale e saltuarie aggressioni chimiche. Colori Standard DUROCEM.

DESCRIZIONE CICLO

prodotto	consumo
DUROPOX - 1° mano	kg/m² 0,130
DUROPOX - 2° mano	kg/m² 0,120

CICLI APPLICATIVI



SUPPORTO IN

CALCESTRUZZO

02. VERNICIATURA POLIURETANICA a basso spessore (Film $< 200 \mu$)

Rivestimento poliuretanico a film colorato o trasparente con finitura brillante, resistente all'abrasione, antipolvere e non ingiallente.

Presenta ottime resistenze sia meccaniche che chimiche, facile da pulire, idroreppellente. Particolarmente indicato in presenza di acqua continua e per strutture sommerse (piscine). Resistente ad acqua calda fino a + 90 °C.

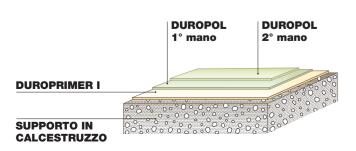
Conserva la sua brillantezza nel tempo.

Colori Standard DUROCEM o trasparente con finitura lucida e semilucida.

DESCRIZIONE CICLO

prodotto	consumo
DUROPRIMER I	kg/m² 0,150
DUROPOL - 1° mano	kg/m² 0,130
DUROPOL - 2° mano	kg/m² 0,130

note: per ottenere una finitura antiskid, adatta anche per ambienti esterni, aggiungere microsfere di vetro nella seconda mano (consumo kg/mq 0,01)





FASI LAVORAZIONE















04 .AUTOLIVELLANTE EPOSSIDICO

alto spessore (Film > 300μ)

Colori Standard DUROCEM. DESCRIZIONE CICLO

prodotto

DUROPRIMER BS

DUROLIVEL - 1° mano

DUROLIVEL - 2° mano

note: per ottenere una

finitura antiskid, adatta anche per ambienti

(consumo kg/mq 0,01).

esterni, aggiungere microsfere di vetro nella seconda mano

per finitura di pavimentazioni in cemento e resina. Di facile manutenzione e pulizia.

Permette di ottenere un rivestimento protettivo per pavimentazioni in cemento e resina

consumo

kg/m² 0,250

kg/m² 0,250

kg/m² 0,300

DUROPRIMER BS

DUROLIVEL

1° mano

SUPPORTO IN **CALCESTRUZZO** DUROLIVEL

2° mano

facilmente pulibile, resistente al traffico superficiale e saltuarie aggressioni chimiche.

Spessore 2 mm

PER SUPPORTI IN CALCESTRUZZO SENZA RISALITA DI UMIDITA

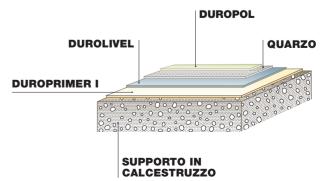
Rivestimento autolivellante, esente da solventi, impermeabile, antipolvere, dotato di ottima resistenza all'usura, agli urti, agli agenti chimici e atmosferici. Di facile manutenzione e pulizia. E' consigliato su supporti cementizi nuovio e/o per la ristrutturazione di vecchie pavimentazioni in cemento, grès, mattonelle di qualsiasi tipo. Particolarmente indicato per supporti destinati a traffico intenso.

Colori Standard DUROCEM.

DESCRIZIONE CICLO

prodotto	consumo
DUROPRIMER I	kg/m² 0,250
DUROLIVEL	kg/m² 2,000
QUARZO	kg/m² 1,500
DUROPOL	kg/m² 0,150

note: Consumo QUARZO 0,25 gr/mg per DUROPRIMER I; 1,40 gr/mq per DUROLIVEL



05 . AUTOLIVELLANTE ALL'ACQUA

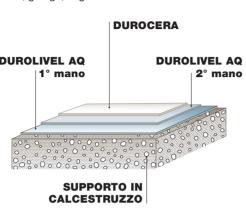
Traspirante - Spessore 2,5 / 3 mm

PER SUPPORTI IN CALCESTRUZZO

Rivestimento autolivellante traspirante, applicabile anche in assenza di barriere a vapore. Ideale per la pavimentazioni industriali nuovi o esistenti, garage, negozi. Finitura semilucida.

Colori Standard DUROCEM.

DESCRIZIONE CICLO			DUROCERA
prodotto	consumo	DUROLIVEL AQ	DUROLIVEL A
DUROLIVEL AQ - 1° mano a rasare	kg/m² 0,500	1° mano	2° mar
DUROLIVEL AQ - 2° mano (non superare mai i 3 mm per mano)	kg/m² 4,000		
eventuale trattamento finale con cera metallizzata DUROCERA	kg/m² 0,1500	SUPPOI CALCESTI	- 1



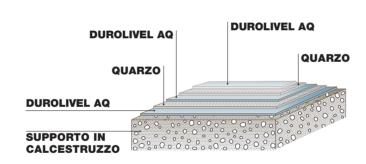
06 . MULTISTRATO TRASPIRANTE ALL'ACQUA

Spessore 2,5 / 3 mm

Rivestimento monolitico impermeabile, con finitura leggermente semilucida e ruvida. Permette di ottenere un rivestimento traspirante applicabile anche in assenza di barriara al vapore o con umidità di risalita in spessori variabili dai 2,5 a 5mm. Presenta un' elevata resistenza meccanica ed è adatto contro l'aggressione di numerosi agenti chimici, facile da pulire. Colori Standard DUROCEM.

DESCRIZIONE CICLO

prodotto	consumo
DUROLIVEL AQ a rasare	kg/m² 0,500
QUARZO 0,3 / 0,7 a rifiuto	kg/m² 2,000
DUROLIVEL AQ a rasare	kg/m² 1,000
QUARZO 0,1 / 0,5	kg/m² 2,000
DUROLIVEL AQ a rasare	kg/m² 1,000



07. MULTISTRATO

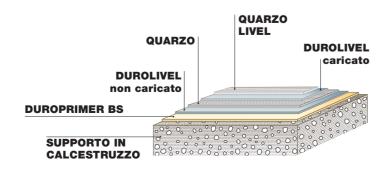
Con barriere al vapore - Spessore 2 mm

Rivestimento monolitico impermeabile, con finitura liscia o antisdrucciolo e buona elasticità. Presenta un' elevata resistenza meccanica ed è adatto contro l'aggressione di numerosi agenti chimici, si presta agevolmente alla massima pulizia ed igiene degli ambienti ed è per questo che è particolarmente indicata per ospedali, ambienti alimentari e ovunque sia necessaria la massima semplicità di pulizia.

Colori Standard DUROCEM.

DESCRIZIONE CICLO

prodotto	consumo
DUROPRIMER BS	kg/m² 0,800
DUROLIVEL non caricato	kg/m² 0,500
QUARZO 0,1 / 0,5	kg/m² 2,000
DUROLIVEL caricato 1:0,5	kg/m² 1,000
QUARZO LIVEL	kg/m² 0,500

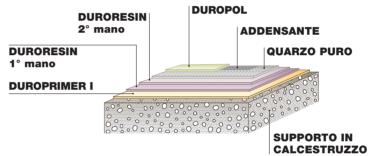


08 . MALTA EPOSSIDICA - Spessore 7/8 mm

Rivestimento ad alto spessore ideale per ambienti nei quali vengono richieste elevate resistenze meccaniche, oppure nel caso sia necessario effettuare recuperi di planarità o per la formazione di pendenze accentuate. E' adatto contro l'aggressione di numerosi agenti chimici, facile da pulire. Colori Standard DUROCEM.

DESCRIZIONE CICLO

prodotto	consumo
DUROPRIMER I	kg/m² 0,300
DURORESIN - 1° mano	kg/m² 0,700
DURORESIN - 2° mano	kg/m² 1,200
QUARZO puro	kg/m² 12,500
ADDENSANTE	kg/m² 0,010
DUROPOL	kg/m² 1,350





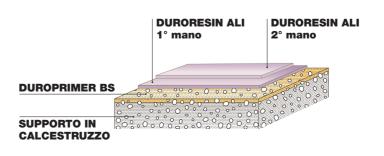
09 .RIVESTIMENTO ALIMENTARE

Spessore > 300 µ

Rivestimento a base di resina epossidica, atossica, idonea per venire a contatto con sostanze alimentari. Colori Standard DUROCEM.

DESCRIZIONE CICLO

prodotto	consumo
DUROPRIMER BS (da dilurire con il 20% di acqua)	kg/m² 0,30
DURORESIN ALI - 1° mano (eventualmente diluire la prima mano con 5-8% alcol etilico)	kg/m² 0,25
DURORESIN ALI - 2° mano	kg/m² 0,25











CICLI APPLICATIVI SPECIALI

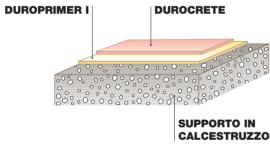
10 .POLIURETANO CEMENTO - Spessore 3/9 mm

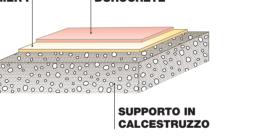
Rivestimento a base di poliuretano cemento indicato per pavimentazioni industriali soggette ad un traffico medio pesante.

Il massetto così realizzato garantisce alti valori di resistenza chimica e meccanica, ha caratteristiche antisdrucciolo ed è resistente a lavaggi frequanti con acqua in pressione e/o vapore fino alla temperatura di 150 / 180°C è particolarmente indicato in ambienti in cui vengono lavorati gli alimenti. Latterie / Macelli / Celle Frigo. Colori Standard DUROCEM.

DESCRIZIONE CICLO

	consumo
9 mm di spessore)	kg/m² 0,250
S spessore 3/4 mm	kg/m² 6,00
M spessore 5/6 mm	kg/m² 9/10
L spessore 6/9 mm	kg/m² 12/18
	S spessore 3/4 mm M spessore 5/6 mm





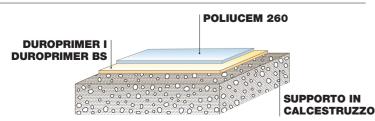
11 . POLIUREA - Spessore 2 mm

Membrana poliuretanica bicomponente (poliurea) per la realizzazione di manti impermeabilizzati in strutture nuove o esistenti POLIUCEM 260 è un prodotto fluido da applicarsi a spruzzo con pompa bi-mixer ad alta pressione per la realizzazione di rivestimenti impermeabili ad elevata elasticità e resistenza chimica.

Particolarmente indicato per parcheggi, tetti industriali e civili, vasche di contenimento. Colori Standard DUROCEM.

DESCRIZIONE CICLO

prodotto	consumo
DUROPRIMER I (superfici asciutte)	
DUROPRIMER BS (superfici umide) applicare in due mani	
POLIUCEM 260	kg/m² 2,500

















prodotto	descrizione	* confezioni	consumi	colori
PRIMER				
DUROPRIMER I	Primer epossidico fillerizzato bicomponente neutro, esente da solventi, particolarmente indicato per supporti in calcestruzzo e porosi in genere. E' incolore e va applicato su sottofondi puliti ed asciutti a rullo o a spruzzo.	A + B = 15 + 7,5 kg	300 / 500 gr/m²	neutro
DUROPRIMER BS	Primer epossicementizio, tricomponente ideale per pavimenti in calcestruzzo e superifici verticali nuovi o esistenti, privi di barriera a vapore. Ideale anche per la rasatura di piastrelle e vasche e per qualsiasi tipo di sottofondo umido.	A + B + C = 5 + 1,55 + 6,75 kg	300 / 500 gr/m² per mano; 1kg/m² come barriera vapore	bianco beige
AUTOLIVELLANTI, RIVES	TIMENTI, MULTISTRATO			
DUROLIVEL	Formulato bicomponente esente da solventi da caricare con sabbia di quarzo di granulometria 0,1/0,7 mm ideale per realizzare malte autolivellanti e a spessore colabili.	A + B = 10 + 3 kg	2 kg/m²/mm	colorato
DUROLIVEL AQ	Formulato epossidico bicomponente traspirante a base di resine epossidiche in emulsione ideale per realizzare malte autolivellanti traspiranti anche in assenza di barriere a vapore.	A + B = 31 + 3 kg	3 / 4 kg/m²	colorato
DURORESIN	Resina epossidica bicomponente, pura, non caricata ad alta resistenza ideale per la realizzazione di malte epossidiche ad alto spessore (7/8 mm).	A + B = 10 + 5 kg	300 / 500 gr/m²/mm	incolore
DUROCRETE	Rivestimento in poliuretano cemento, colorato, idoneo per pavimentazioni soggette a sollecitazioni chimiche e meccaniche elevate. Tenuta al vapore acqua fino a 150 / 180°C.	Gli imballi sono definiti in base alle versioni di prodotto: S - M - L	S: 6 kg/m² per 3/4 mm M: 9/10 kg/m² per 5/6 mm L: 12/18 kg/m² per 6/9 mm (consumi per due mani)	colorato
DURORESIN ALI	Resina epossidica atossica idonea per venire a contatto con sostanze alimentari	A + B = 8 + 2 kg	200/300 gr/m² per mano (da applicarsi in due mani)	colorato
VERNICIATURE				
DUROPOX	Vernice bicomponente coprente epossidica colorata per la realizzazione di rivestimenti protettivi antipolvere su pavimentazioni in cemento e resina.	A + B = 10 + 2,5 kg	120 / 150 gr/m² per mano	colorato
DUROPOL	Rivestimento poliuretanico bicomponente, colorato o trasparente (lucido o semilucido), alifatico, brillante e non ingiallente per la realizzazione di verniciature resistenti all'abrasione e agli agenti chimici con finitura lucida o semilucida.	Colorato $A + B = 10 + 3,5 \text{ kg}$ Lucido $A + B = 10 + 4 \text{ kg}$ Semilucido $A + B = 10 + 2 \text{ kg}$	120 / 15 gr/m² per mano	trasparente o colorato

^{*} Le informazioni sulle confezioni sono indicative e possono essere oggetto di variazioni.

27

prodotto	descrizione	* confezioni	consumi
RIVESTIMENTI TRASPAREN	TI		
DUROFILM POL	Rivestimento poiluretanico alifatico non ingiallente con finitura lucida e semilucida.	LUCIDO: A + B = 10 + 4 kg SEMILUCIDO: A + B = 10 + 2 kg	120 / 150 gr/m² per mano
DUROFILM AQ	Rivestimento poiluretanico all'acqua non ingiallente con finitura lucida e semilucida.	A + B = 5 + 0,25 kg	100 / 120 gr/m²
DUROFILM GLASS	Rivestimento autolivellante epossidico, poco ingiallente con finitura lucida.	A + B = 10 + 6 kg	1,1 kg/m² per mm di spessore
CARICHE E RINFORZI			
QUARZO PURO	Quarzo in sacchi per massetti e autolivellanti in diverse granulometrie.	Sacchi da 25 kg	in funzione dell'utilizzo
QUARZO LIVEL	Miscela di quarzi sferici e microsilicati. Idoneo per autolivellanti e spessori fino a 3 mm.	Sacchi da 18 kg	in funzione dell'utilizzo
SILICE	Sabbia di silice fine per chiusura buchi e come carica in genere.	Sacchi da 25 kg	in funzione dell'utilizzo
MICROSFERE DI VETRO	Sferette di vetro per ottenere finiture antisdrucciolo.	Latte da 2,5 kg	5 / 7 %
ADDENSANTE	Addensante per aumentare la densità dei prodotti in resina.	Latte da 3 kg	in funzione dell'utilizzo

Armatura sintetica

per rinforzi strutturali.

Rotoli da 50 m²

RETE SINTETICA

Palette Colori

Colori indicativi che possono variare per motivi di stampa e metodo applicativo. Durocem non garantisce pertanto la perfetta corrispondenza cromatica.

colori standard DUROCEM

Altri colori GAMMA RAL disponibili su richiesta.

RAL 9010 bianco puro

RAL 9016

bianco traffico

RAL 9002

bianco grigio

RAL 1013

bianco perla

RAL 1015

avorio chiaro

RAL 7047 tele grigio 4

RAL 7035 grigio luce



RAL 7038 grigio agata



RAL 7040 grigio finestra





beige



RAL 7001 grigio argento



grigio segnale



RAL 6019 verde bianco

RAL 6021 verde pallido

RAL 6011 verde reseda

RAL 6027 verde chiaro



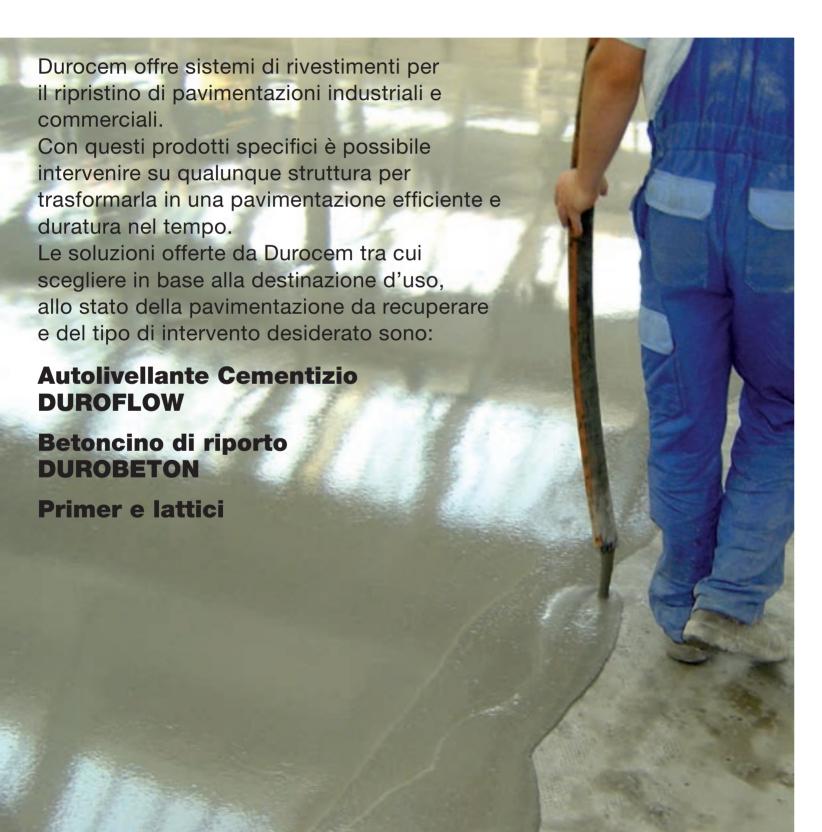
RAL 3009 rosso ossido



RAL 7016 grigio antracite

^{*} Le informazioni sulle confezioni sono indicative e possono essere oggetto di variazioni.

RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO



autolivellante cementizio

Sistema innovativo per il recupero di pavimentazioni usurate e degradate che,

grazie al basso spessore e alla velocità di presa, consente di rinnovare le superfici senza rimuovere le attrezzature e gli impianti e di fermare la produzione.

Inoltre, grazie alla possibilità di applicare meccanicamente (con apposite pompe impastatrici) si possono realizzare fino a 2000 mq al giorno.

Offre superfici planari con un'ottima resistenza all'usura. I prodotti che compongono questo sistema possono essere applicati in più strati successivi riuscendo così a realizzare superfici di spessore variabile.

E' il rivestimento ideale per industrie, spazi commerciali ma anche magazzini o depositi attraversati da mezzi di carico che sottopongono il pavimento a forti usure di abrasione.

Il sistema è composto da:

DUROFLOW PRIMER DUROFLOW BASE DUROFLOW



DUROFLOW PRIMER

Primer acrilico in dispersione acquosa

utilizzabile su sottofondi in calcestruzzo

Impregnante in dispersione a base di stirene acrilico può essere diluito con acqua. Privo di ammoniaca ha una buona resistenza agli alcali. Si presta sia per ambienti asciutti sia per quelli umidi. Può essere utilizzato su diversi tipi di sottofondo prima che vengano applicati altri prodotti autolivellanti della gamma.

In grado di aderire perfettamente su CLS, cemento, piastrelle, pvc, legno, linoleum e acciaio. In base al tipo di supporto su cui si va ad applicare il prodotto varia la diluizione del Primer.

Per CLS o cemento la prima mano è diluita con acqua in rapporto di 1:5, la seconda 1:3. Evitare l'applicazione del prodotto su sottofondo con temperature inferiori a +6° C.

Consumo: 150 / 300 gr/m² Imballo: Tanica da 25 It



DUROFLOW BASE

Autolivellante da riempimento a rapida essicazione, fibrorinforzato, pompabile.

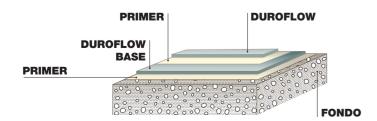
Si applica su sottofondi non omogenei e irregolari come materiale di riempimento. Successivamente dovrà essere rivestito da DUROFLOW o da altri prodotti con le caratteristiche richieste.

DUROFLOW BASE è ottimo anche per aumentare la capacità di carico di sottofondi in CLS poco consistenti.

Pedonabilità: 2 - 4 ore Spessori: 5 / 30 mm Spessori consigliati: 8 / 10 mm Uso esterno: NO Uso interno: SI' Caratteristiche tecniche: CT C20 F6 Ritiro < 0,7 mm / m

Consumo: 1.7 kg/mm/m²

Imballo: Sacco da 25 kg / Big Bag 1000 kg





SCARIFICATURA



ASPIRAZIONE E PULIZIA





STUCCATURA GIUNTI

DUROFLOW

Prodotto autolivellante di finitura a base cementizia, a basso spessore e presa rapida.

Racchiude in sé tutte le caratteristiche di un classico pavimento in cemento industriale in termini di resistenza e durata ma offre numerosi vantaggi in termini di spessore e in fase esecutiva.

Il prodotto è formulato con cementi speciali, aggregati leganti ed additivi speciali. Granulometria <1 mm.

Esso potrà essere pedonabile dopo solo 2 - 4 ore dall'ultima mano e carrabile con cautela dopo un giorno.





STUCCATURA GIUNTI



Facile manutenzione

Ritiro limitato Presa rapida

Spessori: 4 / 15 mm

Spessori consigliati: 6 / 8 mm

Senza giunti fino a 30 m²

Finitura: lucida - satinata - opaca

Caratteristiche tecniche: CT - C35 - F10

Pedonabilità: 2/4 ore

Ritiro: <0,7 mm/m

Consumo: 1,7 kg/mm/m²

Imballo: Sacco da 25 kg / Big Bag 1000 kg



DUROFLOW

6 ÷ 8 mm

PRIMER

colore Naturale

Colori indicativi che possono variare per motivi di stampa e metodo applicativo. Durocem non garantisce pertanto la perfetta corrispondenza cromatica



LAVORAZIONE CON RULLO FRANGIBOLLE



APPLICAZIONE PRIMER



STESURA PRIMER



STESURA DUROFLOW



betoncino di riporto

Con il sistema Durobeton è possibile realizzare betoncini di riporto su vecchie pavimentazioni con il sistema fresco su duro estremamente resistenti all'usura e con ottime caratteristiche meccaniche e fisiche. Può essere applicato su pavimentazioni preesistenti preventivamente ed adequatamente preparate anche nel caso non siano regolari ed omogenee.

Il sistema Durobeton è composto da:

PRIMERDUR (primer acrilico) **DUROCOLLA** (primer epossidico) **DUROBETON**

DUROBETON

Prodotto antiritiro appositamente studiato per la realizzazione di betoncini di riporto con il metodo a pastina fresco su duro, in spessori variabili da 7 a 15 mm.

Spessori superiori (fino a 30 mm) sono realizzabili con una speciale formulazione e l'aggiunta di ghiaietto fino a 8 mm sino ad un 20% del totale.

Il prodotto è fibro-rinforzato con fibre polimeriche ed è formulato con granulometria variabile in funzione degli spessori da realizzarsi.

Antipolvere

Spessori: 7 / 30 mm

Spessori consigliati: 10 / 15 mm

Caratteristiche tecniche: A3 C80 F7

Ritiro < 0.7 mm / m²

Consumo: 2,5 kg/mm/m² Imballo: Sacchi da 33 kg

PASTINA FRESCO SU DURO

Permette di ripristinare vecchie pavimentazioni ottenendo una superficie complanare, compatta e resistente.

- Scarificare l'intera superficie.
- Aspirare bene la superficie dalla polvere o lavarla con idropulitrice a 200 BAR.
- Bagnare fino a saturazione senza ristagni d'acqua.
- Applicare l'apposito primer.
- Impastare in betoniera DUROBETON FP, per alcuni minuti, aggiungendo 4/5 litri di acqua ogni sacco di prodotto.
- Stendere la malta ricavata (non troppo liquida) dello spessore desiderato.
- Al momento giusto procedere con la frattazzatura.
- Procedere con una lisciatura leggera evitando il raggiungimento dell'effetto lucido.
- A fine lisciatura coprire subito con cellophan ermetico per 10/15 giorni.
- Dopo 24-48 ore fare tagli in corrispondenza dei giunti esistenti nel vecchio pavimento e ricoprire con cellophan.









fresco su duro **DUROBETON**

PRIMER

7 ÷ 15 mm

PASTINA

PRIMER E LATTICI

	confezioni	consumi
PRIMERDUR		
Primer acrilico in polvere da miscelare con acqua (circa 5 litri per ogni sacco) per ancoraggio su fondi umidi senza ristagni di acqua di indurenti a spessore pastine FRESCO SU DURO), DUROTOPPING, DUROBETON e DUROGRAIN.		
deale per sottofondi cementizi.	sacco 25 kg	1,5 kg/m²
DUROCOLLA Primer epossidico per fondi asciutti per ancoraggio pastine e		
Primer epossidico per fondi asciutti per ancoraggio pastine e picomponenti, da applicarsi a rullo o airless.		
Primer epossidico per fondi asciutti per ancoraggio pastine e	latte da 15 kg	400 / 600 gr/

DUROLATTEX

Ancorante vinilico/acrilico per riprese di getto e/o distacchi o da utilizzarsi come ancorante turapori.

latte da 25 kg

in funzione dell'utilizzo

Palette Colori

Colori indicativi che possono variare per motivi di stampa e metodo applicativo Durocem non garantisce pertanto la perfetta corrispondenza cromatica. Imballaggio: sacchi politenati da 25 Kg su pallets da 1575 kg (63 sacchi) con cappuccio termoretraibile.



sabbia CHTT

rosso B

naturale A

grigio FH



giallo G

bruno C1







* COLORI CONTENENTI CEMENTO BIANCO

Per i Colori contenenti Cemento Bianco si suggerisce lisciatura a mezzo Palette Teflon. Non coprire con Cellophane. Non utilizzare Curing ma coprire il pavimento con TNT e mantenerlo umido per almeno 10 / 15 gg.

MACCHINARI ATTREZZATURE NOLEGGI



macchine

noleggio e vendita

Un servizio di noleggio e vendita flessibile e dinamico permette di soddisfare qualsiasi esigenza in termini di efficienza e qualità dei lavori.

Durocem infatti mette a disposizione dei propri clienti la tecnologia Laser Screed, Spreader Machine,

Slip Form con operatori altamente specializzati in grado di rispondere ad ogni necessità.



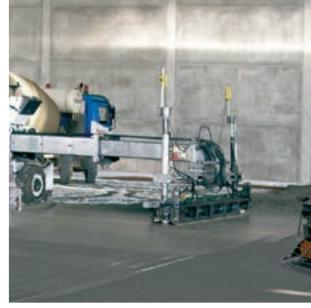
Macchina Laser per la vibrazione e stesura del calcestruzzo su ampie superfici, con notevole riduzione dei tempi di lavorazione.

SPREADER MACHINE

Spolverina meccanica per l'incorporo diretto del manto d'usura su ampie superfici, con noteveli risparmi dei consumi e dei tempi di lavorazione con la fratazzatrice.

SLIP FORM

Vibrofinitrice meccanica per la realizzazione di pavimentazioni continue come grandi piazzali, aeroporti, scali marittimi e ferroviari, logistica ecc..



LASER SCREED



SPREADER MACHINE



SLIP FORM

attrezzature vendita

Durocem propone un servizio specializzato in grado di offrire attrezzature Italiane qualificate e relativi accessori. La molteplice gamma di prodotti offerti è in grado di soddisfare i più disparati bisogni di mercato. Siamo in grado di offrirvi innovazione, tecnologia, consulenza tecnica e un servizio di vendita flessibile con l'obiettivo di proporre il meglio per il miglior risultato.

FRATAZZATRICI

STAGGIE VIBRANTI

SPOLVERINA MECCANICA

TAGLIA GIUNTI

DISCHI DIAMANTATI

CAZZUOLE

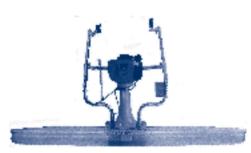
FRATAZZI

PALETTE

Tutto il necessario per una corretta pavimentazione industriale.



FRATAZZATRICE



STAGGIA VIBRANTE







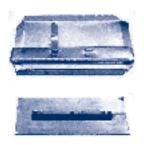
MATERIALI DI CONSUMO



STAGGIA



DISCO FRATAZZO



FRATAZZI E PALETTE

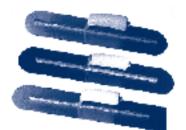


BULL FLOAT



CAZZUOLE









NEL MONDO



COLLABORARE ...la nostra forza





Durocem è vicina ai propri clienti offre consulenza progettuale, assistenza tecnica e consulenza di cantiere.

Durocem ha la risposta giusta per ogni esigenza.

Durocem mette a disposizione dei clienti la propria esperienza prestando consulenze di ogni genere dalle diverse tipologie di pavimentazioni ai materiali, dalle finiture più idonee alla progettazione e al calcolo dei carichi in funzione dei valori di traffico.

Durocem offre inoltre la possibilità di essere assistiti per verificare la buona qualità di un progetto esistente, oppure assistenza tecnica in corso d'opera per controllare l'andamento dei lavori.

DUROCEM

REFERENCES

Kia Serphi Mas

Acvaton			
Acquaton	Davidovo	RU	m² 19.000
Adamant Stroy			
Aeroporto di Aosta			
Aeroporto di Aviano Base Nato			
Aeroporto di Bergamo Orio al Serio.			
Aeroporto di Bologna G. Marconi			
Aeroporto di Catania			
Aeroporto di Milano Malpensa			
Aeroporto di Olbia			
Aeroporto di Palermo			
Aeroporto di Torino Caselle			
Aeroporto di New Doha			
Al Tayeb Cold Store			
Apadana Ceram			
Arcese Logistic			
Atlas Keyek			
Auchan			
Auchan		RO	m² 100.000
A.Z.F.P. Company			
Belaja Dacha Market			
Bel' Development			
Borghi USA Inc			
Brico Store			
BT Truckar			
Business Park	Zagreb	HR	m² 55.000
Carrefour Romania		RO	m² 250.000
Carthago Ceramic	Tunis	TN	m² 22.500
Centro Agroalim	Roma	IT	m² 120.000
Centro Agroalim			
Central Project Park	Zagreb	HR	m² 20.000
Cer. Frianovo	Moscow	RU	m² 42.000
Cer. Dvarcioniu			
City Center One Park			
Clas Ohlson			
Coca cola			
Coca cola			
Cometal	Tadzikistan	TJ	m² 3.300

Compl. mag. di strada			
Conad	~		
Continental			
Cotton Company			
Daimler GmbH	•		
DHL			
Ditta Vim Bill Dan			
Donbass Ceramic masess			
Emini Costruzioni			
Esselunga			
Eurosib Terminal			
Ferrari Auto	Maranello	IT	m² 50.000
Florida Tile Inc			
Florim Usa	Clarksville	US	m² 3.300
FM-Logistik East			
Fm Logistic	Vostok	RU	m² 15.000
Franz Maas	Moscow	RU	m² 10.500
Geox	Trevignano	IT	m² 45.400
German Quality Beton	Tangeri	MA	m² 3.000
Getro d.o.o	Vrbani	HR	m² 6.000
Getro d.o.o	Sesvete	HR	m² 9.000
GDM Costruzioni	Milano	IT	m² 60.000
Graniti Fiandre	Castellarano	IT	m² 13.500
Graniti Fiandre	Vetschau	DE	m² 75.000
Graniti Fiandre	Crossiville	US	m² 65.000
GDE Italia	Monticelli D	IT	m² 55.000
Hads	Tunisi	TN	m² 14.000
Han Omourtag AD	Shumen	BG	m² 800
Hypermarket Brovary	Kiev	UA	m² 5.000
Holding 78	St. Petersburg	RU	m² 10.635
Hubner-H GMBH	Nyíregyháza	HR	m² 6.000
ICA Maxi	Örebro	SW	m² 2.500
ICI Commercity	Fiumicino	IT	m² 220.000
Ikea Italia		IT	m² 457.000
lkea	Moscow	RU	m² 12.000
Interkerama Ceramic Tile	Dnepropetrovsk		m² 25.000
Interporto Maddaloni	Caserta	IT	m² 130.000
Jhonson's	Ploiesti	RO	m² 11.000

Alcune delle più importanti aziende nel mondo che hanno scelto DUROCEM

Knoor Bremse			
Krokus City	Moscow	RU	m² 40.000
KTC Market	Krizevic	HR	m² 15.000
Kuchinski keramiko	Moscow	RU	m² 15.000
Kuchinskyj Ceramica	Zhelezhnodorozhnyj	RU	m² 14.700
Küne & Nagel	Norrköping	SW	m² 25.000
La Farsh Factory	Artyomovsk	UA	m² 14.000
Lacchiarella Log	Milano	IT	m² 121.000
Leoni	Bistricia	RO	m² 27.000
Lidl Logistic			
Limex Industri hall	Osijek	HR	m² 14.800
Lira Ceramica	Frjanovo	RU	m² 35.000
Logistic Warehouse			
Logopark			
Maire Engineering	Cesena	IT	m² 38.750
Malpensa 2000	Milano	IT	m² 30.000
Marazzi Ceramiche			
Marazzi Ceramiche	Moscow	RU	m² 13.000
Marazzi Ceramiche	Malino	RU	m² 12.000
Martin Ohlsson	Stockholm	SW	m² 2.500
MDF			
Merceds-Benz	Stuttgart	DE	m² 66.000
Metro Romania	Timisoara	RO	m² 8.000
Metro China	Quanzhou	CN	m² 9.700
Metro Croatia			
Metro Italia		IT	m² 243.000
Metro Russia	,		
Metro Serbia	Kragujevac	CS	m² 10.000
Nasha Ryaba	Kiev	UA	m² 12.000
Nevia			
Orimi Trade	St. Petersburg	RU	m² 50.800
Paritet			
Parnian Khavaran			
Petali del Giglio			
Petrohimopttorg			
Philip Morris			
Piaggio	Siena	IT	m² 27.000

Porcelaingres			
Praktiker			
Renault			
Renault – Samsung			
Revival Express			
Roselectroprom Holding			
Salavatsteklo			
Salomi Italy Ceramic	Omdurman	SD	m² 2.000
Sanam Electronic	Tehran	IR	m² 10.000
Scat Sarl Ceramique			
Sky	Milano	IT	m² 108.000
Sherkate Saman	Tehran	IR	m² 2.000
SMS S.p.A	Faenza	IT	m² 42.400
Stinsen	Stockholm	SW	m² 5.500
Stonepeak Ceramics Inc	Crossville	US	m² 85.000
Svanströms	Strängnäs	SW	m² 14.000
Technogym			
Technoizoljazja	Rjazan	RU	m² 38.500
Technonikol			
Tegola Canadese			
Teplomash	St. Petersburg	RU	m² 13.350
Terminal Logistics Group			
Terminal L'vovskij			
Terminal MLP			
Termomeccanica GL			
Tramway			
Uniceramic			
Unieco	Aiello del Friuli	IT	m² 23.000
Union Cerame		MA	m² 5.000
Vitromex Mexico		MX	m² 86.000
Xenon			
Yazaky			
Yurtbay			
Uyut Factory			
Zarizvno	~		
Zeus Ceramic Tile			
2000 001011110 1110	molar yarlok		





DUROCEM ITALIA S.r.l.

Via Ghiarola Nuova, 129 - 41042 Fiorano Modenese (MO) - ITALY Tel. +39 0536 078255 - Fax +39 0536 078256 durocem@durocem.it - www.durocem.it



