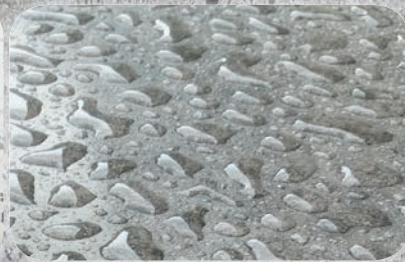


ULTRADIA

diamond tools & machines



POLIJSTEN & SCHUREN

www.ultradia.be

Schuurmachines & Accessoires

Draagbare schuurmachines

Waterfire

4

UFO

5

Vloerschuurmachines

Levighetor

6

Levighetor Max

7

Expander 530

8

Expander 650

9

Expander 750

9

Expander 850

10

Expander 950

10

Electrische accessoires

11

Titan 500

12

Schuurmachines voor randen

Extrema

13

Monobrushes

Maxi Orbit

14

Unika

14

Futura

15

Tornado

15

Stofzuigers

Junior Compact

16

Supervak

16

Gereedschappen

Komschijven voor draagbare schuurmachines

18

Harsschijven voor draagbare polijstmachines

19

Schuurschijven voor vloerschuurmachines

Metalen schijven 20

Harsschijven 21

Metalen komschijven

Scraper 22

Raptor 22

Surf 23

Harsschijven

Flash diamond 24

Hyper grinder 24

Pods

Elica 25

Supershine 25

Supershine + 25

King Conc 25

Producten

Problemen en oplossingen 26-27

Verharders : toepassingsmethoden 28

Verharders : gamma 29

Pentra sil NL 29

244+ 29

Guard EXT 29

Stain UVS 30

Pentra Stain HG 30

Curing producten

Pentra cure 30

Pentra Sil NLHD+C 30

Hydro-olierepellent

Lisotop OWR 30

Schuurmachine met regelbare kop voor het schuren van tabletten, randen en trappen

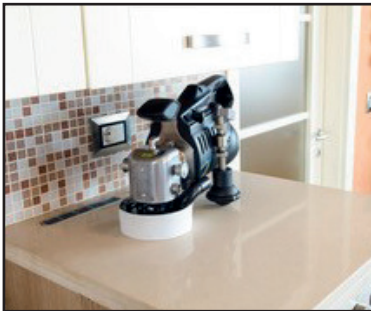


Regelbare en pivoterende kop

EIGENSCHAPPEN

- De stabiliserende wielen zorgen voor een betere vlakheid van het werk
- Pivoterende kop
- Variabele snelheid
- Anti-splash scherm
- IP 54
- Voor na en droog werk

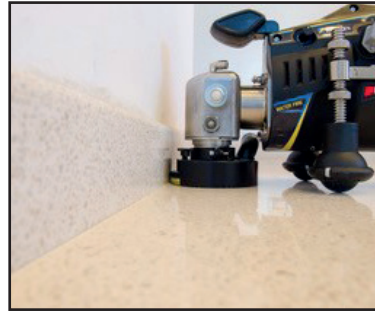
OPTIE: kap met stofzuigerconnectie



Tabletten



Paden/Trappen



Schuren van randen

TECHNISCHE GEGEVENS

WATERFIRE TOP VS

Model	Kracht	Spanning	Snelheid	Ø	LxHxl cm	Gewicht	Prijs
TOP 125 VS	750W	220V	500-1600rpm	125mm (5")	45x33x23	10kg	2.650€
TOP 150VS	750W	220V	500-1600rpm	150mm (6")	45x33x23	10kg	2.650€

EASY KIT



Prijs

KIT 125 VS	3.117€
KIT 150 VS	3.165€

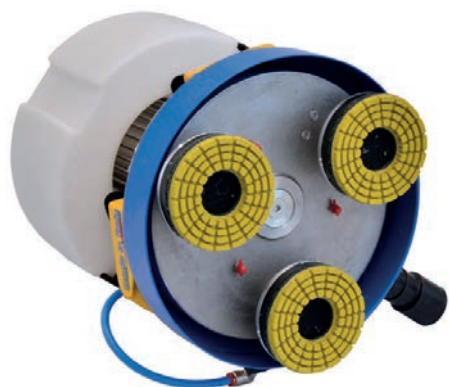
Set :

- Waterfire
- Jaguar Flex
gr 30/60/120/220/400/800/1500/3500
- Transportkoffer in inox
- Plateau velcro



Alle prijzen zijn Excl.BTW

Planetair met drie koppen verzekert een mooi vlak werk van het oppervlak. Ideaal voor tabletten



EIGENSCHAPPEN

- Robuuste motor
- Tegenroterende planetaire om te zorgen voor een perfecte stabiliteit
- Anti-splash scherm
- Watertank

OPTIE : Bortels



UFO Counter Top



Tabletten



Trappen

TECHNISCHE GEGEVENS

UFO COUNTER TOP

Model	Kracht	Spanning	Snelheid	Werkbreedte	Ø	Reservoir	LxHxl cm	Gewicht	Prijs
UFO 290 VS	750W	220V	330-770rpm	290mm (11,5")	3x100mm (4")	2L	37x39x30	26kg	3.350€
UFO 330 VS	750W	220V	330-770rpm	330mm (13")	3x140mm (5,5")	2L	37x39x34	27kg	3.450€

EASY KIT

	Prijs
UFO 290 VS	3.995€
UFO 330 VS	4.450€

Set :

- UFO
- Complete Jaguar Flex set grid
30/60/120/220/400/800/1500/3500
- Transportkoffer in inox



Alle prijzen zijn Excl.BTW

ZONDER RIEM

Voor woningen, appartementen, kleine en middelgrote oppervlakken



De Levighetor is de bekendste Klindex-schuurmachine. Uitgerust met een krachtige motor en een revolutionaire planétaire, zij is de enige enkelfasige schuurmachine van 220V om met extra gewichten te kunnen werken tot een totaalgewicht van 175kg. Het garandeert een betere afwerking in smalle ruimtes. Ideaal voor het schuren en polijsten van alle soorten vloeren: marmer, graniet, beton, terrazzo. Ook ontworpen voor het verwijderen van harsen; epoxy; verf; asbest, etc.

EIGENSCHAPPEN

- Motoren bestand tegen extreme werkomstandigheden
- Tank 18L
- Velcroplaat
- Wasborstel
- Anti-splash scherm
- Multidirectionele wielen
- Transportwielen
- Variabel snelheid : 600 - 1300rpm

OPTIES - Kap met stofzuigerbuis
- Gewicht van 18kg
(maximum 3)

LEVIGHETOR 640

Vooral geschikt voor kleine en middelgrote oppervlakken



Werk breedte

Diameter plateau

430 mm	3x100mm	Versie variabel snelheid	6.550€
		Versie vast snelheid	4.950€

LEVIGHETOR 645

Bijzonder geschikt voor marmeren vloeren



Werk breedte

Diameter plateau

Prijs

450 mm	3x140mm	Versie variabel snelheid	6.995€
--------	---------	--------------------------	--------

LEVIGHETOR 650

Bijzonder geschikt voor middelgrote en grote oppervlakken in beton / granito / terrazzo



Werk breedte

Diameter plateau

Prijs

500 mm	3x200mm	Versie variabel snelheid	7.395€
--------	---------	--------------------------	--------

Alle prijzen zijn Excl.BTW

De schuurmachine laat toe de snelheid en het gewicht aan te passen voor een ideaal schuur- en polijstwerk voor verschillend materiaal.



EIGENSCHAPPEN

- 380V
- Tank
- Planetair word aangedreven door een stalen en hitte bestendig tandwiel
- Automatische regeling van de druk
- Snel wisselen van diamantschijven zonder gereedschap



Levighetor Max VS



Druk regeling

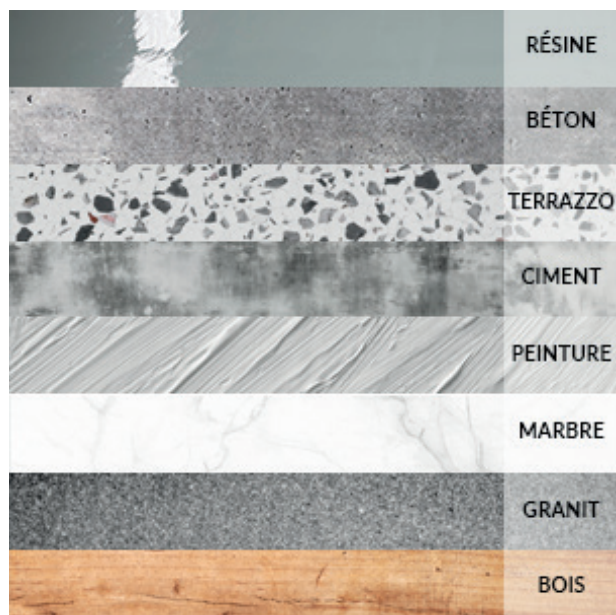


Koppeling van stofzuiger

TECHNISCHE GEGEVENS

LEVIGHETOR MAX VS

Model	Kracht	Spanning	Intensiteit	Snelheid	Werk breedte	Ø	Reservoir	LxHxl cm	Gewicht	Prijs
Lev MAX VS	7HP-7,5kW	380V	16A	300-1300rpm	530mm	3x240mm	18L	95x130x56	160kg	9.995€



Alle prijzen zijn Excl.BTW

EXPANDER 530

Tri-phased schuurmachine

ZONDER RIEM

Ideaal voor kleine en middelgrote oppervlakken



EIGENSCHAPPEN

- Tegengesteld draaiende planetaire
- Variabele snelheid van 300 tot 1300 rpm
- Afneembaar voor eenvoudig transport
- Uitgeharde stalen tandwielen



Expander 530



Uitgerust voor transport

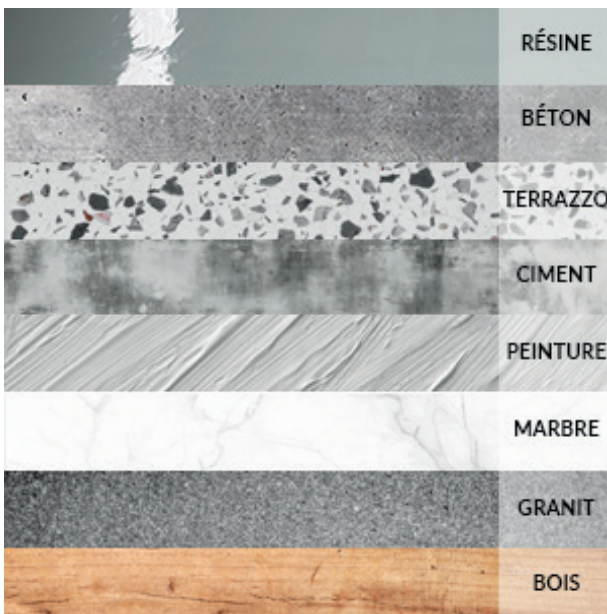


Extra gewichten

TECHNISCHE GEGEVENS

EXPANDER 530

Model	Spanning	Intensiteit	Variabele Snelheid	Werk Breedte	Ø Watertank	LxHxl cm	Gewicht	Prijs
Expander 530	4kW	380V	15 A	300-1300rpm	530mm	3x200mm	18L	118x125x57 145kg 9.295€



RÉSINE

BÉTON

TERRAZZO

CIMENT

PEINTURE

MARBRE

GRANIT

BOIS

Alle prijzen zijn Excl.BTW

Radio aangedreven planetaire

EXPANDER 650RX

ZONDER RIEM



Radio aangedreven planetaire schuurmachine met regelbare snelheid en instelbare werkdruk

EIGENSCHAPPEN

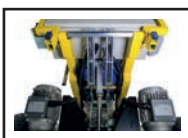
- 15 pk motor
- 650 mm werkbreedte
- Variabele snelheid van 300 tot 1300 rpm
- Uitgeharde stalen tandwielen
- Derde insteekbaar wiel om te werken op ongelijke oppervlakken en het vergemakkelijkt het transport
- Ingebouwde batterij om te verplaatsen
- Radiopiloot die op alle functies werkt



Expander 650^{RX}



Afstandsbediening



Regelbare druk

TECHNISCHE GEGEVENS

EXPANDER 650RX

Model	Kracht	Spanning	Intensiteit	Gereedschap snelheid	Werk breedte	Ø	Tank	LxHxl cm	Gewicht	Prijs
Expander 650	11kW	380V	25A	300-1300rpm	650mm	3x240mm	46L	140x145x68	370Kg	30.950€

Radio aangedreven planetaire

EXPANDER 750RX

ZONDER RIEM



Radio aangedreven planetaire schuurmachine met regelbare snelheid en instelbare werkdruk

- 15 pk motor
- Werkbreedte 750mm
- Variabele snelheid van 300 tot 1300 rpm
- Uitgeharde stalen tandwielen
- Derde insteekbaar wiel om te werken op ongelijke oppervlakken en het vergemakkelijkt het transport
- Ingebouwde batterij om te verplaatsen
- Radiopiloot die op alle functies werkt



Expander 750^{RX}



Afstandsbediening



Regelbare druk

TECHNISCHE GEGEVENS

EXPANDER 750RX

Model	Kracht	Spanning	Intensiteit	Gereedschap snelheid	Werk breedte	Ø	Tank	LxHxl cm	Gewicht	Prijs
Expander 750	15kW	380V	25A	300-1300rpm	750mm	3x240mm	46L	145x145x80	423kg	36.995€

Alle prijzen zijn Excl.BTW

EXPANDER 850RX

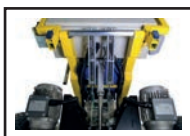
ZONDER RIEM



Expander850^{RX}



Afstandsbediening



Regelbare druk

Radio aangedreven planetaire

Radio-aangedreven planetaire schuurmachine met variabele snelheid en instelbare werkdruk

EIGENSCHAPPEN

- 18,5 kW motor
- Werkbreedte 850mm
- Variabele snelheid van 300 tot 1300 rpm
- Uitgeharde stalen tandwielen
- Derde insteekbaar wiel om te werken aan ongelijke oppervlakken en vergemakkelijkt het transport
- Ingebouwde batterij om te verplaatsen
- Radiopiloot die op alle functies werkt

TECHNISCHE GEGEVENS

EXPANDER 850RX

Model	Kracht	Spanning	Intensiteit	Snelheid	Werk Breedte	Ø	Tank	LxHxl cm	Gewicht	Prjs
Expander 850	18,5kW	380V	32A	300-1300rpm	850mm	3x240mm	46L	150x150x95	484Kg	39.650€

EXPANDER 950RX

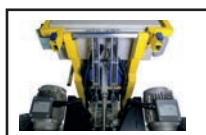
ZONDER RIEM



Expander 950^{RX}



Afstandsbediening



Regelbare druk

Radio aangedreven planetaire

Radio-aangedreven planetaire schuurmachine met variabele snelheid en instelbare werkdruk

EIGENSCHAPPEN

- 18,5 kW motor
- Werkbreedte 950mm
- Variabele snelheid van 300 tot 1300 rpm
- Uitgeharde stalen tandwielen
- Derde insteekbaar wiel om te werken aan ongelijke oppervlakken en vergemakkelijkt het transport
- Ingebouwde batterij om te verplaatsen
- Radiopiloot die op alle functies werkt

TECHNISCHE GEGEVENS

EXPANDER 950RX

Model	Kracht	Spanning	Intensiteit	Snelheid	Werk Breedte	Ø	Tank	LxHxl cm	Gewicht	Prjs
Expander 950	18,5kW	380V	32A	300-1300rpm	950mm	3x340mm	46L	150x150x95	484Kg	41.195€

Alle prijzen zijn Excl.BTW

ELECTRISCHE MOBIELE DOOS



MET VERLENGING

25 meter kabel en stopcontact van 32A - 5P - 400V

1.009€

Rol met 25 meter kabel 5G6 met stopcontact van 32A 5P - 400V

2 stopcontacten 16A 1Ph-aansluiting van 220V

1 stopcontact 16A 3Ph 5P - 400V

1 stopcontact 32A 3Ph 5P - 400V

IP 65

Noodknop

Aardingschroef



ZONDER VERLENGING

899€

Kabel 2 meter en stopcontact CEE IP67

2 stopcontacten 16A 1PH - 200V

1 stopcontact 16A 3PH 5P - 400V

1 stopcontact 32A 3PH 5P - 400V

IP 65

Noodknop

Aardingschroef

VERLENGKABELS



Verlengkabel van 25 meters 5G6 met stopcontact V/M 32A - 400V aansluiting

699€



Verlengkabel van 25 meters -16A Kabel 5G6 met stopcontacten M/F 16A - 400V

679€

VERLENGKABELS



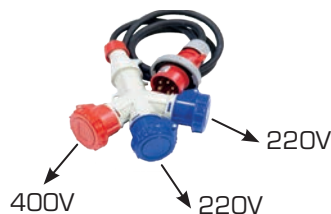
Verlengkabel van 25 meter met aansluiting 32A - 400V

1.200€



Verlengkabel van 25 meter -16A Aansluiting Series HQ

349€



3 uitgangen + kabel 400V/220V 119€



3 uitgangen + kabel 220V 59€

Alle prijzen zijn Excl.BTW

NIEUW

Eenfasige polijstmachine uitgerust met een mono-directionele planetaire met variabele snelheid



EIGENSCHAPPEN

- Robuuste en compacte machine
- Gemakkelijke en snelle verwijdering van de planetaire eenvoudig gebruik van schijven, borstels en gereedschappen van 20"
- Mechanische transmissie met versnellingen thermosets voor betrouwbaarheid en maximale duurzaamheid
- 46 liter tank



Titan 500



Zeer handig



Snel afneembaar gereedschappen

TECHNISCHE GEGEVENS

TITAN 500

Model	Motor	Volt	Motor Snelheid	Snelheid	Ø	Tank	LxHxl cm	Gewicht	Prijs
Titan 500	2900W	220	155rpm	1000rpm	500mm	46L	120x100x50	180Kg	5.995€
Titan 500 VS 2900W	2900W	220	120-250rpm	600-1300rpm	500mm	46L	120x100x50	180Kg	7.595€



Alle prijzen zijn Excl.BTW

Nooit meer last van de rug !

EXTREMA



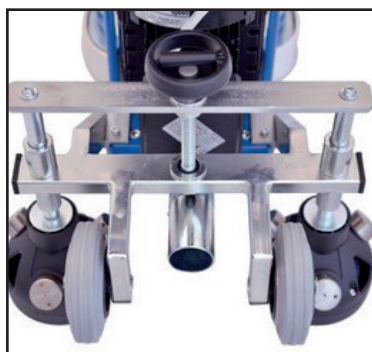
Schuur- en polijstmachine met dubbele werkkop, ideaal voor het schuren en polijsten van randen.

EIGENSCHAPPEN

- 360° verstelbare handgreep
- Ingebouwd afzuigstelsysteem voor werk zonder stof
- Vaste snelheids en variabele snelheidsversies



Extrema



Transport wielen



Afzuigstelsysteem

TECHNISCHE GEGEVENS

EXTREMA

Model	Kracht	Spanning	Snelheid	Werk breedte	ø	Tank	LxHxl cm	Gewicht	Prijs
Extrema	1900W	220V	1000rpm	304mm (12")	2x146mm (5,7")	8L	66x101x35	51Kg	3.750€
Extrema VS	1900W	220V	700-1200rpm	304mm (12")	2x146mm (5,7")	8L	66x101x35	60Kg	4.350€



Alle prijzen zijn Excl.BTW

RANDEN SCHUREN

MAXI ORBIT

Innovatieve rotatieve en orbitale monobrosse dat snel en gemakkelijk werkt voor iedereen



- Dubbel orbitaal en rotatiebewegingen
- voor een krachtige reiniging
- Klittenband plaat
- Zachte borstel
- Tank 18liter

TECHNISCHE GEGEVENS

MAXI ORBIT

Model	Kracht	Spanning	Snelheid	Werk breedte	Tank	LxHxl cm	Gewicht	Prijs
Maxi Orbite	1500W	220V	1400 rpm	430 mm	18L	70x43x128	54kg	1.795€

UNIKA

Professionele monobrosse ideaal voor onderhoud en de diepe restauratie van **marmor en natuurlijke stenen**



- Zachte borstel
- Klittendband plaat
- Tank 18liter
- Breedte van 430 mm / 17 "

TECHNISCHE GEGEVENS

UNIKA

Model	Kracht	Spanning	Snelheid	Werk breedte	Tank	LxHxl cm	Gewicht	Prijs
Unika	1450W	220V	150rpm	430 mm (17")	18L	55x118x43	41Kg	1.795€

Alle prijzen zijn Excl.BTW

Monobrush met variabele snelheid ideaal voor reinigen, polijsten, kristalliseren en vitrificeren



- Variabele snelheid van 50 tot 450 rpm
- Stil
- Machine zonder koolstof bestand tegen de zwaarste arbeidsomstandigheden
- Tank, klittenband plateau, borstel en een reservoir

TECHNISCHE GEGEVENS

FUTURA

Model	Kracht	Spanning	Snelheid	Werk breedte	Tank	LxHxl cm	Gewicht	Prijs
Futura	2200W	220V	50-450 rpm	430mm (17")	18L	60x120x43	56Kg	3.550€

TORNADO

Single-phase elektrische burnisher, uniek en ideaal voor te burnishen



- Hoge snelheid 1500 tpm
- Robuuste en krachtige 4 PK-motor
- 500 mm werkbreedte
- Ingebouwde stofafzuiger
- In het bijzonder aanbevolen voor polymerisatie van beschermende producten
- Pentra-Guard

TECHNISCHE GEGEVENS

TORNADO

Model	Kracht	Spanning	Snelheid	Werk breedte	LxHxl cm	Gewicht	Prijs
TORNADO	2900W	220V	1500rpm	500 mm (20")	85x125x53	67Kg	4.725€

Alle prijzen zijn Excl.BTW

JUNIOR COMPACT



Met de meest geavanceerde technologieën, de Junior Compact is ideaal voor het stofzuigen van stof en vloeistoffen

- Krachtige motor
- Tank met grote capaciteit
- Anti-zuur tank
- Robuuste zwenkwielen

OPTIE : Bak



99€

TECHNISCHE GEGEVENS

JUNIOR COMPACT

Model	Motors	Kracht	Spanning	Luchtstroom- max H ² O	Debit max m ³ /h	Tank	LxHxl cm	Prijs
Compact 423 B	2	2400W	220V	2380mm	430	114L	57x108x60	795€
Compact 433 B	3	3600W	220V	2380mm	640	114L	57x108x60	888€

SUPERVAK 90M



Krachtige stofzuiger met inductiemotor. Voor opzuigen van stof, afval, chips, etc.

- Krachtige motor
- Verwijderbare tank
- Anti-zuur tank
- Robuuste zwenkwielen

Stalen voorafscheider met 90 liter tank



485€

TECHNISCHE GEGEVENS

SUPERVAK 90M

Model	Motor	Luchts- troom max	Volt	Amp.	Inlaat max	Tank	LxHxl cm	Gewicht	Prijs
Supervak 90M	2,2KW	2300	220V	16A	350	67L	88x163x65	129Kg	3.595€
Supervak 90 T 4M	4KW	2750	380V	16A	362	67L	88x163x65	129Kg	4.270€
Pre-separator									485€

Alle prijzen zijn Excl.BTW

www.ultradia.be

Handschuurmachines



Vloerschuurmachines



Verharders



ULTRADIA

diamond tools & machines

GEREEDSCHAPPEN



BOOMY

GRAFTY

DOUBLE PISTE

SCRACTOR

RAPTOR

Boomy Geel



Een diamant van zeer hoge kwaliteit om **snel alle oppervlakken te polijsten**

ø125	ø150	ø180	Grit 30/40
160€	200€	220€	

Boomy Groen



Voor **een lichte ontkalking of declawing** van sterk beschadigde oppervlakken

ø125	ø150	ø180	Grit 60/80
160€	200€	220€	

Grafty



Ideaal voor **het verwijderen van graffiti** met behoud van het oppervlak.

ø125
185€

Dubbele ring



Universeel voor het schuren van alle soorten oppervlakken. Segment lay-out voor betere zuigkracht

ø125	ø180
95€	145€

ScraCTOR



Speciaal ontworpen voor het verwijderen van **zeer hardnekkige epoxy, zelfnivellerende epoxy, dikke harsen**

ø125	ø180
175€	250€

Raptor



Een uniek en revolutionair segment om **dunne en elastische coatings te verwijderen**. Verf, hars, cement, lijm, enz.

ø125	ø180
175€	250€

Alle prijzen zijn Excl.BTW

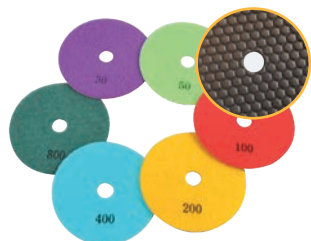
HARSSCHIJVEN VOOR DRAAGBARE POLIJSTMACHINES

VOOR ZACHT MARMERS / BETON / TERRAZZO

DROOG



Voor droog polijsten. Intensief professioneel gebruik voor efficiënt polijsten.
Beton, terrazzo, marmer, kalksteen, etc.



Gr 30	Malve
Gr 50	Fel geel
Gr 100	Rode
Gr 200	Geel
Gr 400	Blauw
Gr 800	Groen
Gr 1500	Oranje
Gr 3000	Roze

ø100	ø125
35€	45€

VOOR HARD MARMERS / GRANITS / GRES CERAM

WATER



Speciaal aanbevolen voor de moeilijkste materialen zoals marmer, graniet, terrazzo, keramiek, ...



Gr 50	Fel geel
Gr 100	Rode
Gr 200	Geel
Gr 400	Blauwe
Gr 800	Groen
Gr 1500	Oranje
Gr 3000	Roze

ø100	ø125	ø150
20€	30€	40€

KLITTENBAND PLATEAU

Klittenband met M14-bevestiging. Aan te passen aan de meeste polijstmachines: FLEX, FEIN, FESTOOL.



ø100	ø125	ø150
20€	25€	35€

Voor een gemakkelijk transport van uw gereedschap en een propere opslag

350€

GRATIS bij aankoop gereedschap ter waarde van 3.500€ Excl.BTW



of

350€

GRATIS bij aankoop gereedschap ter waarde van 3.500€ Excl.BTW



Keuze van de koffer op basis van uw gereedschap

Alle prijzen zijn Excl.BTW

KOMSCHIJVEN VOOR DRAAGBARE SCHUURMACHINES



VOORBEREIDING

RAPTOR



Een uniek en revolutionair segment voor het verwijderen van fijne, dikke en elastische coatings. Verf, harsen, cement, lijm, enz.

ø100 (4")	Set van 3
	375€/set

SURF1



Een diamant van zeer hoge kwaliteit om snel alle oppervlakken te polijsten. Hard bindmiddel

ø100 (4")	Set van 3
	435€/set

SURF1



Intens schuren om aggregaten te onthullen of te verwijderen oppervlaktegebreken

			ø100 1set= 3 stuks
SURF 18	Zeer harde binding	Voor zachte en abrasieve beton	435€/set
SURF 16	Harde binding	Standaard beton en chapes	435€/set
SURF 14	Zachte binding	Harde beton en terrazzo / graniet	435€/set

SURF2



Egaliseren van een beschadigde vloer

			ø100 1set= 3 stuks
SURF 28	Zeer harde binding	Voor zachte en abrasieve beton	375€/set
SURF 26	Harde binding	Standaard beton en chapes	375€/set
SURF 24	Zachte binding	Harde beton en terrazzo / graniet	375€/set

SURF3



Voor **fijn en krasvrij schuren van het oppervlak** of om het beton te openen voor het aanbrengen van een impregneermiddel

			ø100 1set= 3 stuks
SURF 36	Harde binding	Standaard beton en chapes	375€/set
SURF 34	Zachte binding	Harde beton en terrazzo / graniet	375€/set

SURF4



Het enige metalen bindmiddel **voor een eerste polijsting**

			ø100 1set= 3 stuks
SURF 46	Harde binding	Standaard beton en chapes	375€/set
SURF 44	Zachte binding	Harde beton en terrazzo / graniet	375€/set

Alle prijzen zijn Excl.BTW



Compleet assortiment harsen voor het polijsten van korrel 30 tot 3500. volgens de gewenste afwerking. Zowel nat als droog.



→								1 set = 3 stuks
PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	/	225€/set
gr 30	60	120	220	400	800	1500	3500	
								ø4" (100mm)

Voor standaard beton en terrazzo, microterrazzo met mix cementhars + aggregaat



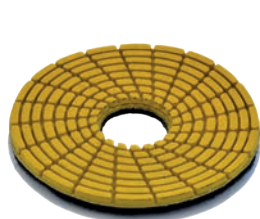
→								1 set = 3 stuks
								225€/set
gr 30	60	120	220	400	800	1500	3500	
								ø4" (100mm)

Voor zacht en abrasief beton, industriële vloeren



→								1 set = 3 stuks
P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	/	225€/set
gr 30	60	120	220	400	800	1500	3500	
								ø4" (100mm)

Zachte hars voor het polijsten van hoogglans op de zwaarste materialen (marmer / terrazzo). Speciaal aanbevolen voor UFO en WATERFIRE



→		JAGUAR FLEX								
gr 30	60	120	220	400	800	1500	ø100	ø125	ø146	ø150
							59€/st	73€/st	79€/st	118€/st

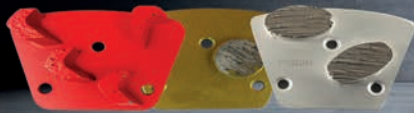
*Prijs/stuk

Alle prijzen zijn Excl.BTW

POLIJSTEN

PADS VOOR HET POLIJSTEN

VOORBEREIDING VAN VLOEREN RAPTOR SCRAPER SURF1



KLINDEX HTC SCANMASKIN



BLASTRAC HUSQVARNA



Pads beschikbaar voor aller merken



KLINDEX

HTC

SCANMASKIN

BLASTRAC

HUSQVARNA

BLASTRAC ø 250

Vorbereitung van vloeren

SCRAPER



Speciaal aanbevolen voor het verwijderen van dikke en harde coatings. Epoxy, harde harsen, microbeton

SCRAPER

Set van 9 stuks

900€/set

RAPTOR



Een uniek en revolutionair segment om dun en elastische coatings te verwijderen. Verf, harsen, cement, lijm, enz.

RAPTOR

Set van 9 stuks

999€/set

SURF 1

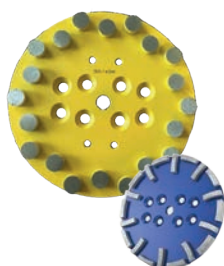


Een diamant van zeer hoge kwaliteit om snel alle oppervlakten te polijsten. Hard bindmiddel.

SURF 1

Set van 9 stuks

630€/set



Verzekert een hoge efficiëntie en een lange levensduur
plateau ø250 is aangewezen voor voorbereiding van vloeren

BLASTRAC

ø 250

225€

Alle prijzen zijn Excl.BTW

Voor alle merken



SCHUREN

POLIJSTEN

**KOMSCHIJVEN
VLEOREN**

SURF 1



SURF 18	Zeer harde binding	Voor zachte en abrasieve beton	1set= 9 stuks 630€/set
SURF 16	Harde binding	Standaard beton en chapes	630€/set
SURF 14	Zachte binding	Harde beton en terrazzo / graniet	630€/set

SURF 2



SURF 28	Zeer harde binding	Voor zachte en abrasieve beton	1set= 9 stuks 540€/set
SURF 26	Harde binding	Standaard beton en chapes	540€/set
SURF 24	Zachte binding	Harde beton en terrazzo / graniet	540€/set

SURF 3



SURF 36	Harde binding	Standaard beton en chapes	1set= 9 stuks 540€/set
SURF 34	Zachte binding	Harde beton en terrazzo / graniet	540€/set



SURF 46	Harde binding	Standaard beton en chapes	1set= 9 stuks 540€/set
SURF 44	Zachte binding	Harde beton en terrazzo / graniet	540€/set

PL - Zachte hars



Voor zeer harde beton, marmer, micro-beton (MAPPEI, ARDEX)

PL2 PL3 PL4 PL5 PL6 PL7 PL8 /	ø3" (75mm)	
gr 30 60 120 220 400 800 1500 3500	351€/set	1set = 9 stuks

CK - Standaard hars



Voor standaard beton en terrazzo, microterrazzo

/ CK3 CK4 CK5 CK6 CK7 CK8 CK9	ø3" (75mm)	
gr 30 60 120 220 400 800 1500 3500	351€/set	1set = 9 stuks

P - Harde hars



Voor zachte en abrasieve beton, industrie vloeren

P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 /	ø3" (75mm)	
gr 30 60 120 220 400 800 1500 3500	351€/set	1set = 9 stuks

SM - Gemengde hars



Voor grote oppervlakken, industrievloeren

/ SM3 SM4 SM5 / / / /	ø3" (75mm)	
gr 30 60 120 220 400 800 1500 3500	351€/set	1set = 9 stuks

Alle prijzen zijn Excl.BTW

3 STEPS SYSTEM

Voor alle machines met hoog en gemiddeld vermogen



Het nieuwe driefasige polijstsysteem voor alle marmeren oppervlakken, terrazzo en beton. Tijdwinst van 40% in vergelijking met traditionele methoden

VOORDELEN



- Droog en water gebruik
- Snel
- Gemakkelijk te gebruiken
- Vermindert de kost van handwerk per m²



FLASH DIAMOND 3" / ø75mm		Prijs/stuk
Flash Diamond 1	Step1	135€/st
Flash Diamond 2	Step2	45€/st
Flash Diamond 3	Step3	45€/st

Stap 1 Flash Diamond 1 verwijdert zelfs kleine deuken en krassen . De specifieke samenstelling maakt het gemakkelijk om overtollig materiaal te verwijderen en om het oppervlak klaar te maken voor de volgende stappen.

Stap 2 Flash Diamond 2 maakt het oppervlak uniform en bereidt het voor op de laatste stap.

Stap 3 Flash Diamond 3 geeft het oppervlak een glanzende weergave

HCR HYPER GRINDER

Voor een glanzende resultaat in korte tijd



Speciaal gewijd aan het polijsten van microbetontypes ardex, mappei, mortx, enz.



- Dikte 12 mm
- Flexibele hars
- Klittenbandsluiting
- Gebruik met water
- Voor nieuwe en oude oppervlakken
- Rapide et économique



HCR HYPER GRINDER	ø140	ø200	ø240
CD1	/	250€	/
HCR 1 Gr 60	190€	270€	350€
HCR 2 Gr 110	190€	270€	350€
HCR 3 Gr 400	190€	270€	350€
HCR 4 Gr 800	190€	270€	350€

ULTRATOP de MAPPEI

1. Na 24uur : metaal ringen CD1
2. HCR1
- HCR2
- HCR3
- HCR4

Eventueel Elica 3 + 3 lagen Pentra Guard

Alle prijzen zijn Excl.BTW

ELICA



ELICA		17"	ø 140
Elica 000	grit 60	58.50€	19.50€
Elica 00	grit 120	58.50€	19.50€
Elica 0	grit 220	58.50€	19.50€
Elica 1	grit 400	58.50€	19.50€
Elica 2	grit 800	58.50€	19.50€
Elica 3	grit 1500	58.50€	19.50€
Elica 4	grit 3000	58.50€	19.50€

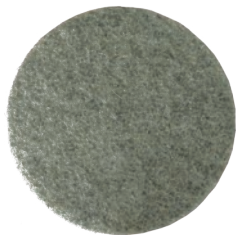
SUPERSHINE +



	SUPERSHINE PLUS	
KIT SUPERSHINE	17"	ø150
Set*	342€	89€
Supershine +1	87€	25€
Supershine +2	87€	25€
Supershine +3	87€	25€
Spongelux	99€	30€

* Supershine +1, +2, +3, Spongelux

SUPERSHINE SOFT



SUPERSHINE SOFT	17"	20"
SUPERSHINE S.1	35.50€	39.50€
SUPERSHINE S.2	35.50€	39.50€
SUPERSHINE S.3	35.50€	39.50€
SUPERSHINE S.4	35.50€	/

INWASSCHIJF



INWASSCHIJF	17"	Set 8 stuks
Verband voor Levighetor	275€	
Set van 8 rubbers		99€

PADS VOOR BURNISHING

King CONC-diamantpads bevatten duizenden microscopische diamanten. Deze markeringen zijn ontworpen om de glans en diepte van betonnen oppervlakken die chemisch of anderszins zijn behandeld te revitaliseren, nieuw of oud.

KING CONC



KING CONC	17"	20"
KING CONC 1	49.50€	59.50€
KING CONC 2	49.50€	59.50€
KING CONC 3	49.50€	59.50€
KING CONC 4	49.50€	59.50€

Alle prijzen zijn Excl.BTW

Ultradia ondersteunt niet de samenstelling van beton of de mechanische eigenschappen en structurele aspecten die essentieel zijn voor de veiligheid van gebouwen. Deze vaardigheden worden geleverd door gespecialiseerde ontwerp bureaus of betoncentrales.

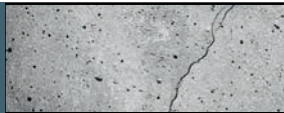
Onze vaardigheden zijn gericht op het verbeteren van de eigenschappen van betonnen oppervlakken:

- Duurzaamheid (carbonatatie, ASR)
- Hardheid
- Compactheid
- Betere weerstand tegen chemische reacties
- Betere weerstand tegen slijtage
- Esthetiek, kleur, glans
- Esthetiek, kleur, glans
- Bescherming tegen vloeistoffen

We hebben antwoorden op de meest voorkomende problemen van een betonvloer :

- Hoe scheuren te voorkomen ?
- Hoe belangrijke ziekten van beton zoals ASR, carbonatatie en uitbloeiing te voorkomen / beheersen?
- hoe te voldoen aan de eisen van bescherming en esthetiek voor betonnenvloeren ?

BARTSEN



Het beton ondergaat een natuurlijke krimp tijdens de droogperiode. Dit kan barsten veroorzaken. De toepassing van onze Cure-producten (PENTRA CURE en PENTRA SIL NL HD + C) voorkomt te snelle droging en daardoor ongecontroleerde krimp van beton.

Vermijd het gebruik van Curing met oplosmiddel :

- Schade tijdens toediening
- Ze maskeren de oppervlaktegebreken
- Na een paar maanden laat het lelijke vlekken achter
- zeer moeilijk te verwijderen

ASR



Het is een reactie tussen silica (vervat in zand), hydroxiden (vervat in cement) en water. Deze reactie vormt een gel die opzwellt in aanwezigheid van water en veroorzaakt scheuren en afbladdering op het betonoppervlak.

KOOLZUUR



Een andere natuurlijke reactie van beton die uitbloeiingen (lelijke vlekken) op het oppervlak van het beton veroorzaakt, maar ook de betonversterkingen kan aantasten.

Om de schade veroorzaakt door deze 2 reacties (ASR en carbonatatie) te voorkomen, is het behandelen van het oppervlak met silicaten de beste oplossing. Er zijn silicaten van Natrium, Kalium, Magnesium en Lithium. Allen reageren met calciumhydroxide om een nieuwe kristallijne structuur te vormen, waarbij de dichtheid en afdichting van het gevoelige oppervlak van het beton, dwz + -1 cm vanaf het oppervlak, wordt verhoogd.

Waarom is Lithium beter dan Natrium (Na), Kalium (K) of Magnesium (Mg) ?

- Overtollig aangebrachte lijm mag niet onmiddellijk worden verwijderd, omdat Lithium geen laag op het oppervlak vormt.
- Het verbruik van lithiümsilicaat is het laagst: 12 tot 15 m² / liter tegen bijvoorbeeld 5 m² / l voor Na.
- Lithiümsilicaat, met de laagste PH, geeft het beton een betere stabiliteit: dichter, harder, waterbestendiger, beter bestand tegen chemische aanvallen.
- Het lithiümsilicaatmolecuul is het kleinst. Dit resulteert in een betere penetratie en een meer homogene reactiviteit en veel minder gewelddadig dan de Na bijvoorbeeld.

Vermindert ASR- en Carbonatation-schade aanzienlijk

ONZE OPLOSSINGEN

PENTRA-SIL (NL)

Bescherming tegen verkeersschade: slijtage, klauwen, stof. Vermindert ASR-en Carbonatation-schade aanzienlijk

PENTRA-SIL (244+)

Idem Pentra-Sil + verhoogt de weerstand tegen strooizout, beschermt eventuele kleuring en geeft een betere diepte aan de natuurlijke kleur van het beton.

PENTRA-GUARD HP

Een dunne en transparante coating voor een betere oppervlaktweerstand tegen externe aggressies. Biedt groot onderhoudsgemak.

PENTRA-GUARD (EXT)

Idem Pentra-Guard HP. Voor oppervlakken buiten.

Alle prijzen zijn Excl.BTW

SCHEMA

NIEUWE VLOER

of

OUDE VLOER

Curing

Pentra Cure 10m²/L of Pentra SIL NLHD+C.
Vermijd curing op chemische basis

Zagen

Zagen van uitzetvoegen

Volgens de oorspronkelijke staat van de grond, opeenvolgende passages :

- PCD - Raptor
- Surf 1-2-3-4

BEHANDELING

Vlekbestendigheid

Hoge weerstand tegen vlekken

Matte afwerking

Glansafwerking

Kleurig



Fase 1

Poetsen/intensief schuren van de vloer gr 50. Watershuren met CK3

Fase 2

Pentra SIL NL/244+ benevelen en uitwrijven. Verbruik 12 à 15m²/L

Fase 3

12 uur laten drogen

Fase 4

Afhankelijk van het glansniveau en de gewenste mate van vlekbestendigheid :

Polijsten met
CK/PL gr 100-200-400



Poetsen en laten drogen

Passeer met King CONC n°1
Hoogsnelheid machine Tornado

Polijsten met
CK/PL gr 100-200-400



Poetsen en laten drogen

Passeer met King CONC n°1
Hoogsnelheid machine Tornado

Polijsten met
CK/PL gr 100-200-400



Poetsen en laten drogen

Passeer met King CONC n°1 Hoogsnelheid
machine Tornado

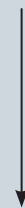
Fase 5



Hydro-Oléofuge Lisotop OWR

Benevelen

Verbruik 15 tot 50m²/L



PENTRA COLOR STAIN HG

Schud krachtig met disperger en hogesnelheidsboor. Benevelen of dweilen op kleine oppervlakken Verbruik: 12 tot 15 m² / L.

Laat het doordringen, polijst het oppervlak met de witte slow-speed pad om de kleur uniform te maken,

Herhaal dit 2 tot 4 keer, afhankelijk van de gewenste tintintensiteit.

Fase 6



PENTRA GUARD (EXT)

Toepassing in 2/3 lagen Hoge snelheid passage 1500 tpm met diamant pad KING CONC N ° 4.

Verbruik ca. 15 tot 40 m² / L afhankelijk van de ondersteuning.



PENTRA GUARD (EXT)

Toepassing in 2/3 lagen Hoge snelheid passage 1500 tpm met diamant pad KING CONC N ° 4.

Verbruik ca. 15 tot 40 m² / L afhankelijk van de ondersteuning.

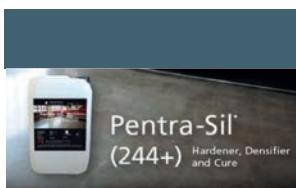
VERHARDERS VOOR BETONVLOEREN



Bidon van 25 L

355€

Pentra-Sil NL is een hoogwaardige lithiümsilicaatverharder voor betonoppervlakken. Deze formule bij hoge concentratie zorgt voor een optimale verharding om de slijtvastheid te verbeteren en de vorming van stof te beperken.



Bidon van 25L

460€

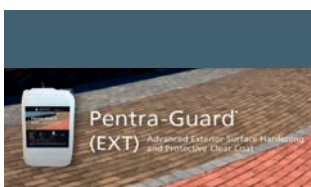
Pentra-Sil 244+ combineert de voordelen van een hoogwaardige verharder (Pentra-Sil NL) en de chemische reactie van siliconen om beton te beschermen tegen strooizout, vries- en dooicycli.



Bidon van 25 L

735€

Pentra-Guard HP is een oppervlaktebehandeling die een dunne film vormt op basis van Nano Lithium. Deze behandeling heeft een verhardings- en afdichtingsvermogen voor betonnen vloeren. Pentra-Guard HP maakt het oppervlak dus erg sterk, stof-dicht, bestand tegen chemische aanvallen en het maakt het waterdicht.



Bidon van 25 L

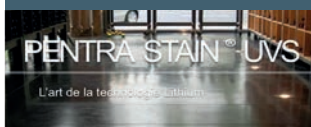
950€

PENTRA GUARD EXT is een Nano-Lithiumverharder die een filmvormende laag creëert om beton te beschermen tegen alle soorten vloeistoffen. PENTRA GUARD EXT brengt de natuurlijke kleuren van aggregaten naar voren, gekleurd gepolijst beton gekleurd of gedeactiveerd met zuur. De PENTRA GUARD EXT is weersbestendig.

Alle prijzen zijn Excl.BTW

KLEURING

PENTRA-STAIN UVS



Bidon van 5 L

88€

PENTRA-STAIN UVS® is een product op basis van lithium. Pentra-Stain UVS kleurt, dicht de beton af en hardt uit. Het limiteert de productie van stof en beschermt tegen vlekken. Het gebruik van de Pentra-Stain UVS vereist de toepassing van Pentra-Guard om de pigmentatie te beschermen

PENTRA-STAIN HG



Bidon van 5 L

156€

PENTRA-STAIN HG is een gekleurde tint die de voordelen van Pentra-Stain UVS en een verharder / verdichter combineert dringt het oppervlak binnen en biedt superieure weerstand tegen schuren en stof. Pentra-Guard HP vergemakkelijkt het onderhoud en schoonmaken.

CURING PRODUCTEN

PENTRA-CURE

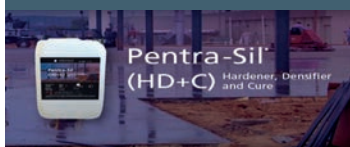


Bidon van 5 L

165€

PENTRA CURE® is een op paraffine gebaseerde emulsie. Dit product wordt gebruikt op vers beton om retentie van water te bevorderen en voorkomt zo aanzienlijk scheuren. Pentra-Cure is niet-toxisch en bevat geen oplosmiddelen (lagere VOC (<3%)). Pentra-Cure is daarom respectvol voor het milieu.

PENTRA-SIL (NL/HD+C)



Bidon van 5 L

358€

Pentra-Si (NL / HD + C) combineert de voordelen van Pentra-Cure met een hoogwaardige verharder op silicaatbasis van lithium.

HYDRO-OLIEREPELLENT

OWR



Bidon van 5 L

98€

Bidon van 25 L

425€

OWR is een kleurloos hydro-olie-afstotend middel. Het is bedoeld voor binnen- en buitenoppervlakken van beton.

Alle prijzen zijn Excl.BTW

NOTA'S

Lined area for notes with horizontal dotted lines.

ULTRADIA

diamond tools & machines

AXIS PARC

**Rue Edouard Belin 3,
B - 1435 Mont-Saint-Guibert**

Tél : +32 10 24.76.00

www.ultradia.be

