



POLIJSTEN & SCHUREN

INHOUD

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

Pads

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

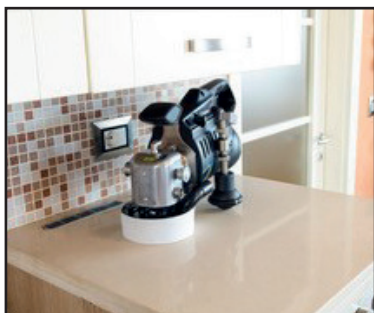


Regelbare en pivoterende kop

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

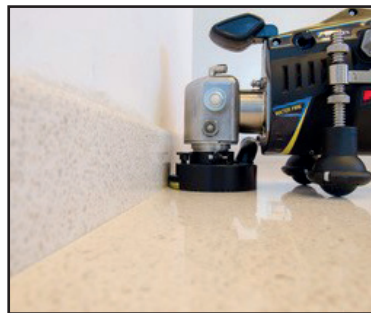
OPTIE: kap met stofzuigerconnectie



Tabletten



Paden/Trappen



Schuren van randen

TECHNISCHE GEGEVENS

WATERFIRE TOP VS

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

EASY KIT



KIT 125 VS

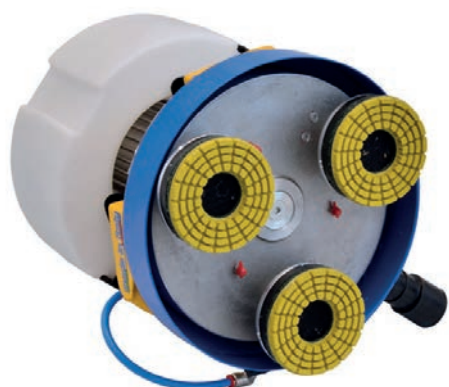
KIT 150 VS

Set :

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



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
UFO 290 VS	750W	220V	330-770rpm	290mm (11,5")	3x100mm (4")	2L	37x39x30	26kg
UFO 330 VS	750W	220V	330-770rpm	330mm (13")	3x140mm (5,5")	2L	37x39x34	27kg

EASY KIT

UFO 290 VS

UFO 330 VS

Set :

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



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 enkelphasige 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.



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

EIGENSCHAPPEN

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

LEVIGHETOR 640

Vooraf geschikt voor kleine en middelgrote oppervlakken



Werk breedte

430 mm

Diameter plateau

3x100mm

Versie variabel snelheid

Versie vast snelheid

LEVIGHETOR 645

Bijzonder geschikt voor marmeren vloeren



Werk breedte

450 mm

Diameter plateau

3x140mm

Versie variabel snelheid

LEVIGHETOR 650

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



Werk breedte

500 mm

Diameter plateau

3x200mm

Versie variabel snelheid

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

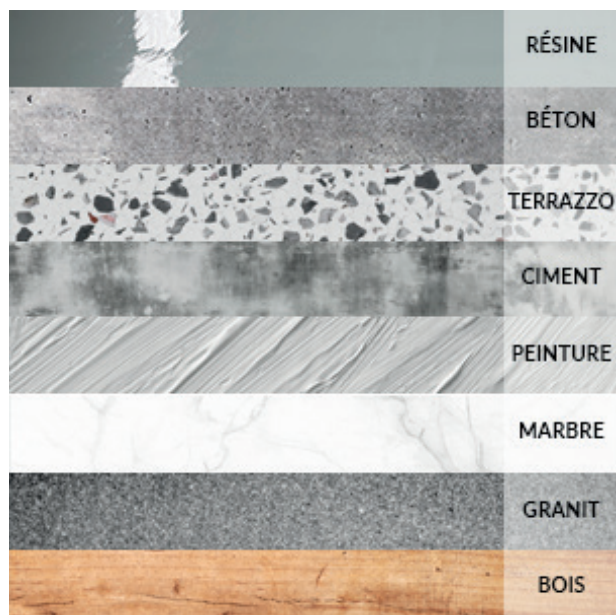


Koppeling van stofzuiger

TECHNISCHE GEGEVENS

LEVIGHETOR MAX VS

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

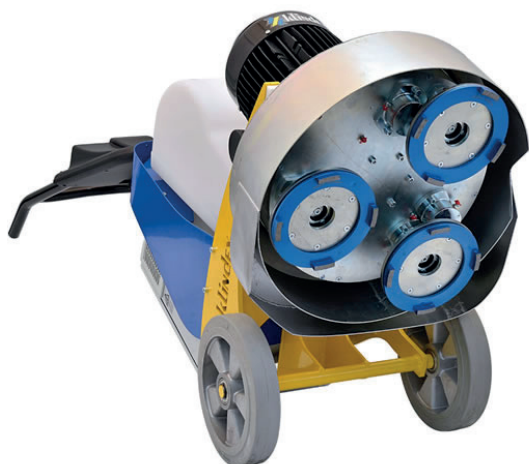


ZONDER RIEM

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

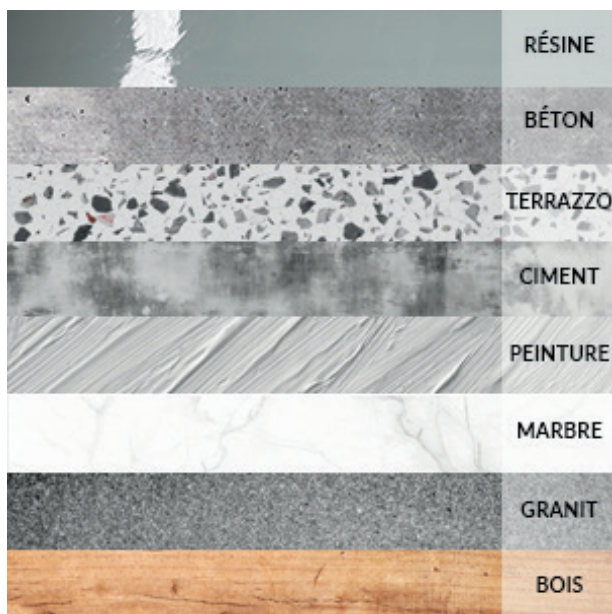


Extra gewichten

TECHNISCHE GEGEVENS

EXPANDER 530

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





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
Expander 650	11kW	380V	25A	300-1300rpm	650mm	3x240mm	46L	140x145x68	370Kg



Radio aangedreven planetaire schuurmachine met regelbare snelheid en instelbare werkdruk

EIGENSCHAPPEN

- 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
Expander 750	15kW	380V	25A	300-1300rpm	750mm	3x240mm	46L	145x145x80	423kg

EXPANDER 850RX

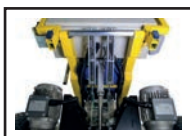
ZONDER RIEM



Expander 850^{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 oppervalekken 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
Expander 850	18,5kW	380V	32A	300-1300rpm	850mm	3x240mm	46L	150x150x95	484Kg

EXPANDER 950RX

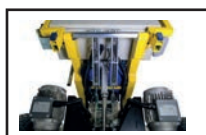
ZONDER RIEM



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 oppervalekken 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
Expander 950	18,5kW	380V	32A	300-1300rpm	950mm	3x340mm	46L	150x150x95	484Kg

ELECTRISCHE MOBIELE DOOS



MET VERLENGING

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

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

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

VERLENGKABELS



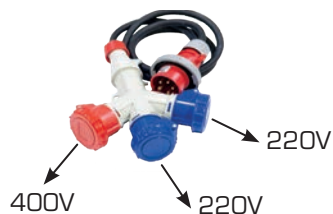
Verlengkabel van 25 meter
met aansluiting 32A - 400V



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



Verlengkabel van 25 meter -16A
Aansluiting Series HQ



3 uitgangen + kabel 400V/220V



3 uitgangen + kabel 220V

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
Titan 500	2900W	220	155rpm	1000rpm	500mm	46L	120x100x50	180Kg
Titan 500 VS 2900W		220	120-250rpm	600-1300rpm	500mm	46L	120x100x50	180Kg

RÉSINE	
BÉTON	
TERRAZZO	
CIMENT	
PEINTURE	
MARBRE	
GRANIT	
BOIS	

Nooit meer last van de rug !

EXTREMA



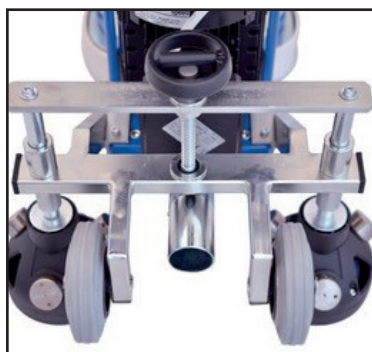
Schuur- en polijstmachine met dubbele werkkop, ideaal voor het schuren en polijsten van randen.

EIGENSCHAPPEN

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



Extrema



Transport wielen



Afzuigsysteem

TECHNISCHE GEGEVENS

EXTREMA

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



RANDEN SCHUREN

MAXI ORBIT

Innovatieve rotative 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
Maxi Orbite	1500W	220V	1400 rpm	430 mm	18L	70x43x128	54kg

UNIKA

Professionele monobrosse ideaal voor onderhoud en de diepe restauratie van **marmer 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
Unika	1450W	220V	150rpm	430 mm (17")	18L	55x118x43	41Kg

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
Futura	2200W	220V	50-450 rpm	430mm (17")	18L	60x120x43	56Kg

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
TORNADO	2900W	220V	1500rpm	500 mm (20")	85x125x53	67Kg

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



TECHNISCHE GEGEVENS

JUNIOR COMPACT

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

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



TECHNISCHE GEGEVENS

SUPERVAK 90M

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

www.ultradia.be

Handschuurmachines



Vloerschuurmachines



Verharders



ULTRADIA

diamond tools & machines

GEREEDSCHAPPEN



BOOMY

GRAFTY

DOUBLE PISTE

SCRIPTOR

RAPTOR

Boomy Geel



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

ø125 ø150 ø180 Grit 30/40

Boomy Groen



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

ø125 ø150 ø180 Grit 60/80

Grafty



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

ø125

Dubbele ring



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

ø125 ø180

Scriptor



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

ø125 ø180

Raptor



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

ø125 ø180

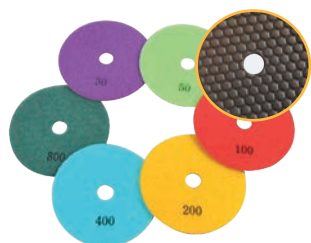
Alle prijzen zijn Excl.BTW

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

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	Rooz

Ø100 Ø125 Ø150

KLITTENBAND PLATEAU

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



Ø100 Ø125 Ø150

Voor een gemakkelijk transport van uw gereedschap en een propere opslag

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



of



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

Keuze van de koffer op basis van uw gereedschap



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

SURF1

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



Ø100 (4")

Set van 3

SURF1

Intens schuren om aggregaten te onthullen of te verwijderen oppervlaktegebreken



Ø100
1 set = 3 stuks

SURF 18

Zeer harde binding

Voor zachte en abrasieve beton

SURF 16

Harde binding

Standaard beton en chapes

SURF 14

Zachte binding

Harde beton en terrazzo / graniet

SURF2

Egaliseren van een beschadigde vloer



Ø100
1 set = 3 stuks

SURF 28

Zeer harde binding

Voor zachte en abrasieve beton

SURF 26

Harde binding

Standaard beton en chapes

SURF 24

Zachte binding

Harde beton en terrazzo / graniet

SURF3

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



Ø100
1 set = 3 stuks

SURF 36

Harde binding

Standaard beton en chapes

SURF 34

Zachte binding

Harde beton en terrazzo / graniet

SURF4

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



Ø100
1 set = 3 stuks

SURF 46

Harde binding

Standaard beton en chapes

SURF 44

Zachte binding

Harde beton en terrazzo / graniet

Alle prijzen zijn Excl.BTW



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



PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	/
gr 30	60	120	220	400	800	1500	3500

1 set = 3 stuks
ø4" (100mm)

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



gr 30	60	120	220	400	800	1500	3500
-------	----	-----	-----	-----	-----	------	------

1 set = 3 stuks
ø4" (100mm)



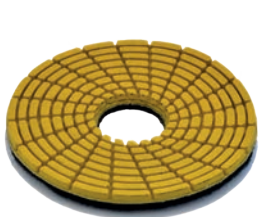
Voor zacht en abrasief beton, industriële vloeren

P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	
gr 30	60	120	220	400	800	1500	3500

1 set = 3 stuks

ø4" (100mm)

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



JAGUAR FLEX	ø100	ø125	ø146	ø150
gr 30 60 120 220 400 800 1500				



Pads beschikbaar voor aller merken



Vorbereitung van vloeren

SCRAPER



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

SCRAPER

Set van 9 stuks

RAPTOR



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

RAPTOR

Set van 9 stuks

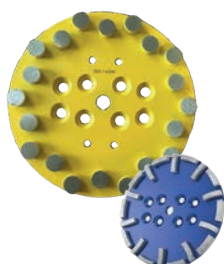
SURF 1



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

SURF 1

Set van 9 stuks



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

BLASTRAC

ø 250

Alle prijzen zijn Excl.BTW



SCHUREN

SURF 1



1 set = 9 stuks

SURF 18	Zeer harde binding	Voor zachte en abrasieve beton
SURF 16	Harde binding	Standaard beton en chapes
SURF 14	Zachte binding	Harde beton en terrazzo / graniet

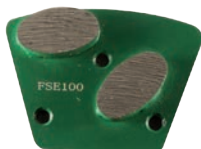
SURF 2



1 set = 9 stuks

SURF 28	Zeer harde binding	Voor zachte en abrasieve beton
SURF 26	Harde binding	Standaard beton en chapes
SURF 24	Zachte binding	Harde beton en terrazzo / graniet

SURF 3



1 set = 9 stuks

SURF 36	Harde binding	Standaard beton en chapes
SURF 34	Zachte binding	Harde beton en terrazzo / graniet



1 set = 9 stuks

SURF 46	Harde binding	Standaard beton en chapes
SURF 44	Zachte binding	Harde beton en terrazzo / graniet

PL - Zachte hars



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

PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	/	ø3" (75mm)
gr 30	60	120	220	400	800	1500	3500	

1 set = 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	

1 set = 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	

1 set = 9 stuks

SM - Gemengde hars



Voor grote oppervlakken, industriefloeren

/	SM3	SM4	SM5	/	/	/	/	ø3" (75mm)
gr 30	60	120	220	400	800	1500	3500	

1 set = 9 stuks

POLIJSTEN

KOMSCHIJVEN
VLEOREN

3 STEPS SYSTEM

Voor alle machines met hoog
en gemiddeld vermogen



Het nieuwe driefasige polijstsysteem voor alle marmeren oppervlakken,
terrazzo en beton. Tijdswinst 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

Flash Diamond 1 Step1

Flash Diamond 2 Step2

Flash Diamond 3 Step3

Stap 1

Flash Diamond 1 verwijderd 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

ELICA



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

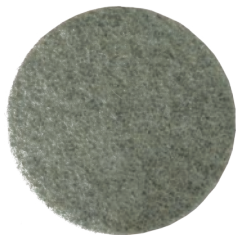
SUPERSHINE +



	SUPERSHINE PLUS	
KIT SUPERSHINE	17"	ø150
Set*		
Supershine +1		
Supershine +2		
Supershine +3		
Spongelux		

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

SUPERSHINE SOFT



SUPERSHINE SOFT	17"	20"
SUPERSHINE S.1		
SUPERSHINE S.2		
SUPERSHINE S.3		
SUPERSHINE S.4		

INWASSCHIJF



INWASSCHIJF	17"	Set 8 stuks
Verband voor Levighetor		
Set van 8 rubbers		

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		
KING CONC 2		
KING CONC 3		
KING CONC 4		

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.

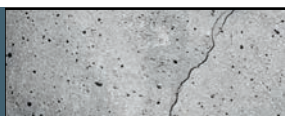
Onze vaardigheden zijn gericht op het verbeteren van de eigenschappen van betonnen oppervlakken:

- 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 betonvloeren ?

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 opzwelt 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

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

PENTRA-GUARD (EXT)

Idem Pentra-Guard HP. Voor oppervlakken buiten.

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

Kleuring



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

ULTRADIA
diamond tools & machines

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.



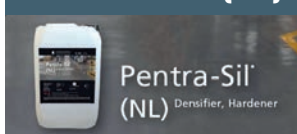
PENTRA GUARD (EXT)

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.

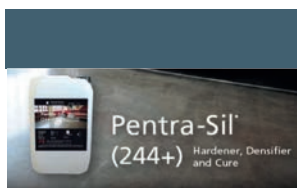
VERHARDERS VOOR BETONVLOEREN

PENTRA-SIL® (NL)



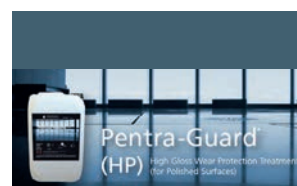
Bidon van 25 L

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.



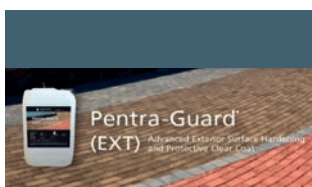
Bidon van 25L

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

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.



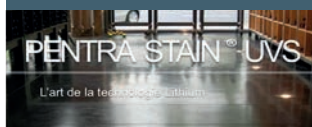
Bidon van 25 L

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.

VERHARDERS

KLEURING

PENTRA-STAIN UVS



Bidon van 5 L

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

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

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

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

Bidon van 25 L

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

NOTA'S



AXIS PARC

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

Tél : +32 10 24.76.00

www.ultradia.be

