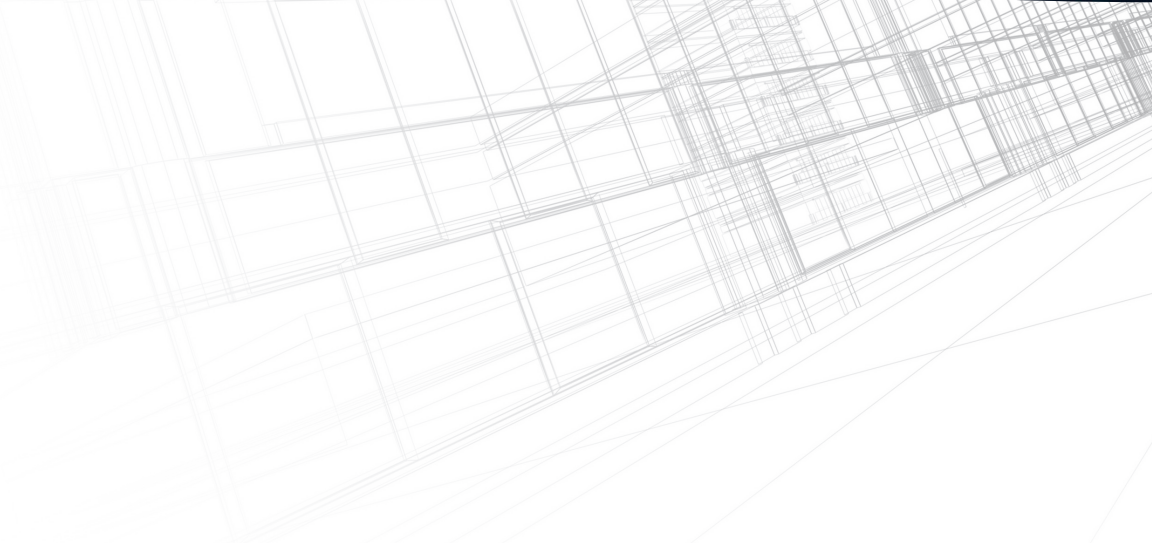




LÍNEA HORMIGÓN: PRODUCTOS PARA EL HORMIGÓN

Suelos Industriales de alta gama



CAPA DE RODADURA PARA PAVIMENTOS INDUSTRIALES



	PAVILAND INDUSTRIAL CT C35 F6 A9	PAVILAND INDUSTRIAL MT CT C40 F5 A9	PAVILAND INDUSTRIAL CR CT C50 F6 AR0,5 A6
			
Agregados minerales en su composición	Áridos de cuarzo.	Áridos de cuarzo, minerales metálicos y óxido de aluminio (corindón).	Áridos de cuarzo, óxido de aluminio (corindón) y silicatos de hierro.
Resistencia a compresión	Alta	Muy alta	Excelente
Resistencia a flexión	Muy alta	Alta	Muy alta
Resistencia al desgaste	Alta	Muy alta	Excelente
Rendimiento aproximado (Kg/m²)	4 - 5		
Envase (Kg)	25 / 1.000		



FIBRAS PARA HORMIGÓN



	PAVILAND FIBRA	PAVILAND FIBRA DE VIDRO AR	PAVILAND FIBRA MACRO	PAVILAND FIBRA MACRO CO-PO
Composición	Multifilamento de polipropileno.	Fibra cortada de vidrio álcali resistente.	Copolímero 100% Virgen.	Copolímero-Polipropileno 100 % virgen.
Aplicaciones	Previene la formación de micro-fisuras cuando el hormigón aún se encuentra en estado plástico.	Previene la fisuración en hormigones frescos y endurecidos y mejora las propiedades mecánicas del hormigón endurecido.	Reducción de fisuras por retracción plástica, mejora de la resistencia al impacto, a la abrasión y aumento de la resistencia a la fatiga del hormigón.	Mejora de las resistencias del hormigón a rotura, impacto y abrasión. Aumenta el tiempo de vida útil del hormigón y disminuye las fisuras por contracción térmica
Longitud de la fibra (mm)	12	12,9 – 13,5	54	54
Dosificación aproximado (Kg/m³ de hormigón)	0,5 - 0,6	1 -3	1,8 - 6	2,5 - 5
Envase (Kg)	0,5 / 0,6	1 / 15	1	5

AGENTES DE CURADO FILMÓGENOS



	PAVILAND RESINA AC2	PAVILAND RESINA DC2	PAVILAND RESINA DC10
Ligante	Dispersión de resina acrílica pura	Resina de hidrocarburos	Acrílico
Medio	Agua	Disolvente orgánico	Disolvente orgánico
Contenido en sólidos (%)	14,5 ± 0,5	18,0 ± 0,5	18,0 ± 0,5
Rendimiento aproximado (L/m²)	0,08 - 0,13	0,08 - 0,10	0,08 - 0,10
Envase (L)	25		



MINERALIZADORES-ENDURECEDORES DE LITIO



	PAVILAND MINERALIZADOR ST	PAVILAND MINERALIZADOR AF	PAVILAND MINERALIZADOR SA
			
Composición	Silicatos de litio y otros aditivos		
Medio	Agua	Agua	Agua
Resistencia al desgaste	Muy alta	Excelente	Alta
Brillo	Alto	Muy alto	Excelente
Rendimiento aproximado 1º mano (Kg/m2)	0,03 - 0,05	0,08 - 0,18	0,13 - 0,18
Rendimiento aproximado 2º mano (Kg/m2)	0,02 - 0,03	0,05 - 0,08	0,08 - 0,13
Rendimiento aproximado 3º mano [si fuera necesaria] (Kg/m2)	0,02	0,03 - 0,05	0,08 - 0,13
Envase (Kg)	25	25 / 5	25

RETARDANTE DEL FRAGUADO SUPERFICIAL DEL HORMIGÓN

PAVILAND DESACTIVATOP



Medio	Agua
Tiempo de espera para retirada de la capa superficial	6 - 12 h según condiciones ambientales
Envase (L)	25 / 5



PIGMENTOS INORGÁNICOS EN POLVO PARA HORMIGONES

PAVILAND PIGMENTO



Hormigones: adición recomendada según cantidad de cemento	3%
Capas de rodadura pulidas: adición recomendada según cantidad de cemento	10 - 15%
Capas de rodadura impresas: adición recomendada según cantidad de cemento	3 - 9%

			Color aproximado con adición 3 Kg pigmento/100 Kg cemento	
Color	Descripción	Envase (Kg)	Cemento blanco	Cemento gris
Amarillo 015	Óxido de hierro sintético amarillo	20		
Blanco 100	Dióxido de titanio (Rutilo)	25		X
Marrón 117	Óxido de hierro sintético marrón	20		
Naranja 450	Óxido de hierro sintético naranja	20		
Negro 200	Óxido de hierro sintético negro	25		
Pardo 218	Óxido de hierro sintético marrón	20		
Rojo 160	Óxido de hierro sintético rojo	25		
Rojo 333	Óxido de hierro sintético rojo	25		
Verde 060	Óxido de cromo verde	25		



Teléfono de atención al cliente

957 10 22 10

www.grupopuma.com
grupopuma@grupopuma.com

LÍNEA HORMIGÓN



GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION



ESPAÑA

ALBACETE

Pol. Ind. "B" Garysol, C/ Chopo - parcela 26
02110 LA GINETA (ALBACETE)
T. +34 967 27 54 58

ALICANTE

Pol. Ind. Tres Hermanas, C/ Canteros
parcelas 3 y 5 - 03680 ASPE (ALICANTE)
T. +34 965 49 56 31

ALMERÍA

Ctra. Viator km. 1,5
04120 LA CAÑADA (ALMERÍA)
T. +34 950 29 09 12

ASTURIAS

C/ Chopera, 15
33920 RIAÑO I-LANGREO (ASTURIAS)
T. +34 98 567 37 11

BARCELONA

Pol. Ind. Domenys II, C/ Enología, 15
08720 VILAFRANCA DEL PENEDÈS (BARCELONA)
T. +34 93 890 41 88

CÁDIZ

Pol. Ind. Zabal, C/ Velero, s/n
11300 LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (CÁDIZ)
T. +34 956 64 51 58

CÓRDOBA

Avda. Agrupación Córdoba, 17
14014 CÓRDOBA
T. +34 957 26 62 01

GRAN CANARIA

Pol. Ind. Arinaga, C/ Las Mimosas, 128
35119 AGÜIMES (GRAN CANARIA)
T. +34 928 18 81 49

GRANADA

Pol. Ind. El Juncaril, C/ Monachil, parcelas 74-75
18210 PELIGROS (GRANADA)
T. +34 958 46 77 68

MADRID

Pol. Ind. El Guijar, Avda. El Guijar, 37
28500 ARGANDA DEL REY (MADRID)
T. +34 91 870 47 81

MÁLAGA

Pol. Ind. Trévez, C/ Conrado del Campo, 2
29590 CAMPANILLAS (MÁLAGA)
T. +34 952 35 47 00

MALLORCA

Ses Brodadores nº 6
07320 SANTA MARIA DEL CAMÍ (MALLORCA)
T. +34 971 62 06 32

MURCIA

Pol. Ind. Base 2000. Avda. no 3 manzana 13
Apartado 448. 30564 LORQUI (MURCIA)
T. +34 968 67 63 70

PONTEVEDRA

Ctra. Caldas-Villagarcía, km 2,2
36650 CALDAS DE REIS (PONTEVEDRA)
T. +34 986 53 03 67

SEVILLA

Pol. Ind. Megapark. Av. Bulevar Agustín Núñez
Llano, 20 A.SEN2
41703 Dos Hermanas (SEVILLA)
T. +34 954 69 13 51

TENERIFE

Pol. Ind. San Isidro, C/ Juan de la Cierva, 8
38109 EL ROSARIO (TENERIFE)
T. +34 922 62 47 51

VALENCIA

Pol. Ind. La Pahilla, C/ Peñas Albas, parcela 49
46370 CHIVA (VALENCIA)
T. +34 962 52 41 31

VALLADOLID

Pol. Ind. La Mora, C/ Las Acacias, parcelas 13-4
47193 LA CISTERNIGA (VALLADOLID)
T. +34 983 40 22 79

ZARAGOZA

Pol. Ind. Los Leones, C/ Principal, parcela K-2
50298 PINSEQUE (ZARAGOZA)
T. +34 976 65 68 30

FRANCIA

NIMES

L'Atrium. 100 Route de Nîmes
30132 CAISSARGUES (NIMES)
T. +33 (0)4 66 05 50 27

PORTUGAL

LISBOA

Fornos de Cima - Calhandriz 2615
641 ALVERCA (LISBOA)
T. +35 121 958 73 60

PORTO

Lote 2a - Lot. Ind. Mun. Fontiscos
Ap. 79. 4784-909 SANTO TIRSO (PORTO)
T. +35 125 283 37 50

ARGELIA

SIDI-BEL-ABBÈS

Zone industrielle, îlot 214, N° 27
Sidi-Bel-Abbès

CONSTANTINE

Zone industrielle El Tarf, Ben Badis, El Khroub,
Constantine
T. +213 (0) 560 18 31 64 / +213 (0) 560 19 71 67
info@grupopuma-dz.com

BOUIRA

Zone industrielle sidi khaled, îlot 07, Oued El Berdi,
Bouira

MARRUECOS

CASABLANCA

Extension de la zone industrielle
de Had Soualem, Berra 4
26400 Had Soualem - Casablanca
T. +212 662 335 909
maroc@grupopuma.com

COSTA RICA

GUANACASTE

Nicoya, 400 m Sureste del Cruce de
Nicoya - Santa Cruz
Guanacaste
T. +(506) 6280-5622

SAN JOSÉ

La Uruca, San José, avenida 41,
entre calle 40A y callen 32.
San José
T. +(506) 6052-8747 / +(506) 6392-2874
costarica@grupopuma.com

INDIA

MUMBAI

Production Center: Plot no: SP1-263 Kishangarh
Phase VI Ajmer, Rajasthan 305 802
Head office: Regent Chambers, Mumbai,
Maharashtra, 400 021
T. 1800 22 5502

COLOMBIA

BOGOTÁ

Km 2 Via Briceño - Zipaquirá, Parque Industrial
Tibitoc Bodega 21, Tocancipá - Cundinamarca
caribe@grupopuma.com

BARRANQUILLA

Calle 30 # 10 - 234, Parque Industrial Saturno
Bodega 31, Barranquilla - Atlántico
caribe@grupopuma.com

CALI

Carrera 31 # 10 - 241,
Zona Industrial Arroyohondo,
Yumbo - Valle del Cauca
caribe@grupopuma.com

EMIRATOS ÁRABES

DUBAI

Dubai Investment Park - 2, Plot Number 597-425
P.O. Box 120657.
DUBAI, UAE
T. +971 4 8849880