



PORTFOLIO DE PRODUTOS

Empresa certificada:



www.polipiso.com

Polipiso de Brasil llevando soluciones en pisos industriales por el mundo



Polipiso de Brasil, empresa 100% brasileña con experiencia de más de 30 años, se proyecta cada vez más lejos, superando fronteras y llegando a mercados internacionales, basada fielmente en ética, transparencia, dedicación y respeto a sus clientes, buscando siempre ser más que una simple proveedora de insumos, proporcionando una tecnología avanzada en ingeniería para pisos industriales y manteniéndose como fuente de referencia en el mercado.

Acompañando integralmente todo el proceso, próximo a los clientes como consultora, desde el auxilio en la concepción de proyectos, Polipiso de Brasil siempre lleva lo más moderno en productos para pisos y pavimentos hasta su aplicación, contando con el apoyo de empresas aplicadoras, que son entrenadas, certificadas y asistidas por nuestro departamento técnico, los aplicadores son responsables directamente por la calidad y resultado final de nuestros productos.

Con un portafolio completo de productos integrados a soluciones inteligentes de ingeniería, Polipiso de Brasil atiende todo tipo de necesidades en lo que se refiere a insumos direccionados a pisos y revestimientos, sea en el segmento industrial o comercial.

INDICE



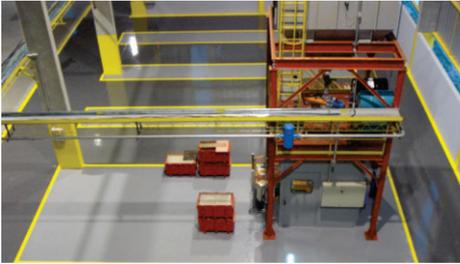
TERRAZO CEMENTOSO (Pag. 1)



EPÓXI (Pag. 1)



URETANOS (Pag. 2)



POLIURETANOS (Pag. 3)



ENDURECEDORES SÓLIDOS (Pag. 3)



CURA QUÍMICA (Pag. 3)



ENDURECEDOR QUÍMICO (Pag. 4)



SALLANTES (Pag. 5)



ARGAMASADO CEMENTOSO (Pag. 5)



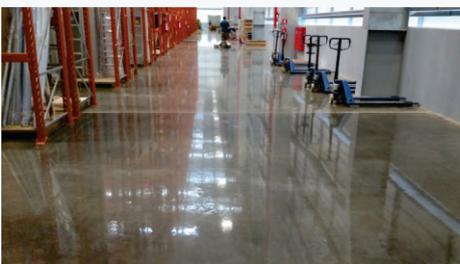
REPARACIONES (Pag. 6)



LABIOS POLIMÉRICOS (Pag. 6)



ADHESIVOS (Pag. 6)



BERNICES (Pag. 8)



CERA (Pag. 8)



CARGAS (Pag. 8)



PRODUCTO PARA LIMPIEZA (Pag. 8)



ESTUCO (Pag. 8)



GROUTS (Pag. 9)

TERRAZO CEMENTOSO



Línea P500

Línea de argamasa cementosa usada como revestimiento de pisos que necesitan resistencia asociado a buen aspecto estético. Desarrollada con la más alta tecnología, contemplando en su formulación exclusiva agregados de alta dureza seleccionados, cemento Portland y aditivos para atender a la norma NBR-11801 como revestimiento de dureza entre clase A y B, cuando debidamente aplicada, siguiendo las recomendaciones ejecutivas.

Versiones: P-500 SIRIUS, P-500 RIGEL, P-500 POLUX, P-500 FENIX.

EPÓXI



POXCOLOR TINTA

Compuesto bicomponente a base de resina epóxi, exenta de solvente, desarrollada para aplicaciones, como revestimiento en el sistema de pintura o multilayer. Posee alta resistencia química y buen aspecto estético y su formulación permite una pintura espesa con excelente desempeño físico.



POXCOLOR 500

Revestimiento epóxi bicomponente, aplicado en única mano, que llega a lo mínimo de 500 micras. Su baja viscosidad, fácil expansión, y aspecto estético le dan características de ejecución y resultado final próximos a los autonivelantes convencionales.



POXCOLOR ARG

Argamasa de base epóxi tricomponente, para aplicaciones en capas espatuladas de espesor variable, desarrollada para aplicación como revestimiento en ambientes con alta agresividad física y química.



POXCOLOR AN

Compuesto tricomponente a base de resina epóxi y carga mineral, de característica autonivelante. Producto que proporciona revestimiento de alta calidad estética además de protección impermeable de alta resistencia química y física. Atiende a la norma NBR14050.

Versiones: PoxColor AN 2,5 y PoxColor AN 4,0



POXCOLOR PRIMER

Producto bicomponente a base de resina epóxi específicamente desarrollada para primerización de sustrato que recibirá un revestimiento de misma base o base compatible. Su principal función es sellar la superficie y aumentar el gradiente de adherencia del revestimiento al sustrato.

EPÓXI



POXCOLOR PRIMER WP

Compuesto bicomponente a base de resina epóxi modificada, combinado con poliamida (agente de cura), específicamente desarrollado par primerización de sustrato con humedad, que recibirá un revestimiento resinado de misma base o base compatible. Su principal función es aumentar el gradiente de adherencia del revestimiento al sustrato húmedo.

URETANOS



ENDURIT ARG

Revestimiento argamasado de tecnología uretanica, aplicado en una única capa, totalmente pigmentada, impermeable, con gran resistencia física y química (ácidos orgánicos e inorgánicos) y térmica. Tiene como características especiales su resiliencia, resistencia al tráfico intenso y su excelente adherencia a diversos sustratos.



ENDURIT FAST PACK

Revestimiento tricomponente espatulado, autocompactante de tecnología uretánica, aplicado en una única capa, totalmente pigmentada, impermeable, con gran resistencia física y química (ácidos orgánicos e inorgánicos) y térmica. Tiene como características especiales su resiliencia y su excelente adherencia a diversos sustratos.



ENDURIT AN

Revestimiento tricomponente, autonivelante a base de resina uretánica para aplicación en única capa, de acabado liso, buen aspecto estético y fácil limpieza. Presenta una gran resistencia química, física y térmica.



ENDURIT ANR

Revestimiento tricomponente a base de resina uretánica aplicado en múltiples capas, con acabado antideslizante. Presenta buena resistencia química, física, térmica además de rápida liberación de tráfico en 3 horas.



ENDURIT RP

Argamasa tricomponente a base de resina uretánica, para aplicación en superficies verticales como revestimiento.

URETANOS



ENDURIT PRIMER

Producto bicomponente a base de resina uretana, exento de solventes, desarrollado para utilización en primerizaciones y como puente de adherencia de sistemas de misma base.

POLIURETANOS



PUCOLORTINTA SOLV

Compuesto bicomponente a base de resina poliuretana, con adición de solventes para aplicación como revestimiento en el sistema de pintura, proporcionando buen aspecto estético además de buena resistencia química, física y resiliencia.

ENDURECEDORES SÓLIDOS



LINHA P05

Compuesto granulométrico a base de cemento y agregados seleccionados de origen mineral o mineral/metálica, para aplicación en sistemas de aspersión en el hormigón recién lanzado para aumentar las características físicas superficiales, principalmente la abrasión.

Versiones: P05 Mineral, P05 Mineral metálico, P05 Metálico y P05 Color

CURA QUÍMICA



HIDROCURA ACR

Agente de cura química, a base de resina acrílica estirenada, formadora de film superficial, que impide la deshidratación precoz del hormigón permitiendo una cura adecuada del mismo.

CURA QUÍMICA



HIDROCURA SF

Agente de cura de hormigón, que recibirán posteriormente revestimiento y/o tratamiento superficial, a base de silicatos, que penetran en la capilaridad del hormigón, y tiene su reacción junto a los hidróxidos de calcio, por tratarse de una cura interna, no forma film.



HIDROCURA PR

agente de cura química, a base de resina de parafina, formadora de film superficial que impide la deshidratación precoz del hormigón, permitiendo su cura adecuada.

ENDURECEDORES QUÍMICOS



ENDUCRET

Compuesto químico a base de un blend de silicato de sodio y nano silica. Tiene como función la densificación del aglutinante cementoso, a través de reacción química entre el hidróxido de calcio no catalizado en la hidratación del hormigón, transformándose en cristales de alta dureza y estabilidad química, generando una superficie con mayor resistencia.



ENDUCRET ULTRA

Endurecedor químico de alto desempeño, a base de fluorsilicato metálico, con función de densificación del aglutinante, a través de reacción química entre el fluoruro de silicio y los hidróxidos de calcio no reactivos en la hidratación del hormigón, transformándose en cristales de alta dureza, estables e insolubles, generando una superficie de alta resistencia y brillo.

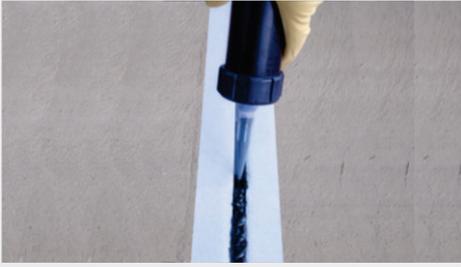
SELLANTES



PU 30 PLUS

Compuesto monocomponente, de alto desempeño tixotrópico a base de poliuretano, para sellado de juntas. Su excelente adhesividad permite aplicación en diversos tipos de superficies.

SELLANTE



JOINTFLEX

Compuesto monocomponente tixotrópico, a base de poliuretano modificado químicamente con resina hidrocarbónica, para sellado de juntas de pavimento que recibe mucho ataque químico y variaciones térmicas. Su gran flexibilidad y capacidad de dilatación térmica sin pérdida de memoria, hacen Jointflex el material ideal para llenado de juntas externas.



EPX 80

Sellante semirrígido a base de epóxi, bicomponente, fluido de alto desempeño, específicamente desarrollado para juntas de pavimentos industriales que recibirán tensiones de bajas variaciones, sujetas a intensa necesidad de tráfico pesado.

ARGAMASADO CEMENTOSO



LINHA P600 A CIME

Línea de argamasa cementosa de alta resistencia, aplicada como revestimiento de pisos para industria. Desarrollada con la más alta tecnología, contemple en su formación exclusiva, agregados de alta dureza previamente seleccionados, siguiendo la curva de Fuller, cemento tipo Portland y aditivos. La línea P600 Cime atiende a la norma NBR 11801 como revestimiento de dureza clase A, cuando debidamente aplicado, siguiendo las recomendaciones ejecutivas abajo descritas.

Versiones: P600 A Cime, P600 AL Cime y Pigmento.



LINHA P600 AR

Línea de pigmento argamasado cementoso de alta resistencia, desarrollada con la más alta tecnología, resultado de una formulación exclusiva compuesta de agregados minerales y/o agregados metálicos (óxido de aluminio) de alta dureza, previamente seleccionados, siguiendo la curva de Fuller, cemento tipo Portland y aditivos. Debido a su retracción compensada puede ser aplicado en grandes paginaciones en el pavimento cementoso ya existente.

Versiones: P600 AR Top 72, P600 AR Top 12, P600 AR AL Top 72, P600 AR AL Top 12 y Pigmento.

REPAROS



POLIPLUS METÁLICO

Argamasa de secado rápido para reparaciones con espesor entre 10-30 mm. Compuesto formulado a base de cemento especial, aditivos, fibras, agregados minerales y metálicos seleccionados.



POLIPLUS USO GERAL

Argamassa de secado rápido para reparaciones de emergencia en situaciones verticales y horizontales. Compuesto preformulado a base de cemento especial, aditivos, fibras y agregados minerales seleccionados.



POLIPLUS FLEX MC

Micro hormigón de secado rápido para reparaciones de espesor superior a 30mm. Compuesto formulado a base de cemento especial, aditivos, fibras y agregados minerales seleccionados.



POLIPLUS RBETOP 4

Argamasa de secado rápido para reparaciones en delaminaciones en hormigón con espesor mínimo de 4 mm y máximo de 10 mm. Compuesto formulado a base de cemento especial, aditivos, fibras y agregados minerales seleccionados.

LABIOS POLIMERICOS



TLX 70

Compuesto epóxico tricompente, a base de epóxi con agregados minerales y minerales metálicos, utilizado principalmente como refuerzo o reparación en juntas. El TLX 70 fue desarrollado para juntas que necesitan de alto desempeño debido a necesidad de tráfico, tanto por el tema del impacto como por la frecuencia, sus características físicas son insuperables.



ENDURIT JUNTA

Argamasado de alta tecnología tricompente, a base de resina uretánica, para aplicación como refuerzo o reparación de bordes de juntas. Su capacidad de absorber impactos debido a su característica de resiliencia (flexibilidad moderada) lo hace ideal para refuerzo de juntas que reciben impactos oriundos de tráfico de levanta cargas, arrastre y giro de cargas.



ADEPOX FIX

Adhesivo estructural fluido bicomponente a base de resina epóxi, exento de solventes. Su principal utilización es como puente de adherencia entre sustratos cementosos curados y capas cementosas a ser lanzadas in loco, para sistema overlay (proceso húmedo en el seco).



ADEPOX DNS

Densificador para piso de hormigón con baja resistencia, a base de resina epóxi de alta performance, bicomponente, utilizado principalmente para estructurar superficialmente la matriz del hormigón, aumentando substancialmente la resistencia a abrasión.



ADEPOX AF

Adhesivo estructural fluido, a base de resina epóxi de alta performance, bicomponente, utilizado principalmente como anclaje químico.



POLIFIX ACR

Polimero de dispersión acuosa, caracterizado por la fuerza ligante en las argamasas y revocados, posee acción plastificante con consecuente reducción del factor agua/cemento y bajo módulo de elasticidad, presentando gran beneficio en la performance final de resistencia, adherencia e impermeabilidad.



POLIFIX RBE

Polímero acrílico de dispersión acuosa para aplicación como puente de adherencia de la argamasa Poliplus RBE.



PRIMERTOP

Compuesto en polvo formulado a base de microcemento y aditivos. Utilizado en conjunto con Polifix ACR para formación de puentes de adherencia acrílica para aplicación de sistema overlay (proceso húmedo en el seco), en sustrato con presencia de humedad.

Versiones: Primer Top 12 y Primer Top 72.

BARNICES



POLISEAL PU

Compuesto bicomponente a base de resina poliuretana incolor, desarrollado para aplicación como sellador o barniz de diversos tipos de revestimientos. Tiene como principal característica la formación de film superficial protector además de mejor aspecto visual.



POLISEAL PUV

Compuesto bicomponente a base de resina poliuretana incolor, desarrollado para aplicación como sellador o barniz de diversos tipos de revestimientos. Tiene como principal característica la formación de film superficial protector además de mejor aspecto visual.

CERA



POLISEAL CERA

Compuesto monocomponente, a base de resina acrílica estirenada metalizada, desarrollada para aplicación como cera de alto desempeño para diversos tipos de revestimientos. Tiene como finalidad principal mejorar el aspecto visual y servir como film protector.

CARGAS



LÍNEA AQ:

línea de agregados minerales, altamente seleccionados, tratados y clasificados para utilización como cargas para sistema de resinas.

Versiones: AQ 06/14 | AQ 14/30 | AQ 05/09 | AQ 30/40 | AQ 40 | AQ 90/800 | AQ 200 | AQ 400.

PRODUCTO PARA LIMPIEZA



MASTELIMP CH 40

Agente para remoción de residuos impregnados en el sustrato y como excelente desengrasante.

ESTUQUE



LÍNEA POLIESTUQUE

Línea de estuco especialmente desarrollada para aplicación en conjunto con la línea P600 y P500 en procesos de pulido.

Versiones: Poliestuque Cime BR; Poliestuque Cime BR + Pigmento; Poliestuque P500; Poliestuque P500 + pigmento; Poliestuque P600; Poliestuque P600 + Pigmento.

GROUTS



POLIGROUT 50

Es un compuesto formulado a base de cemento especial, aditivos y agregados minerales seleccionados de alta dureza, indicado para lechado de segmentos confinados de hasta 60mm. Producto listo para uso, necesitando tan solo de adición de agua en la cantidad correcta.



POLIGROUT 80

Argamasa fluida, compuesta de cementos especiales, agregados minerales de alta dureza y aditivos. Tiene como principal característica la gran resistencia inicial y su retracción compensada.



POLIGROUT TIX

Argamasa tixotrópica, compuesta de cementos especiales, agregados minerales de alta dureza y aditivos. Tiene como principal característica la gran resistencia inicial y su retracción compensada.



POLIMASTER

Argamasa fluida formada por compuesto formulado a base de cemento de aluminato de calcio, agregados minerales y aditivos químicos, resultando en un micro hormigón de alta performance térmica.

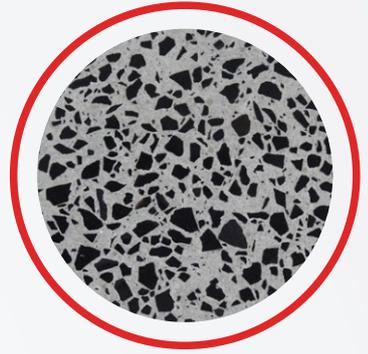
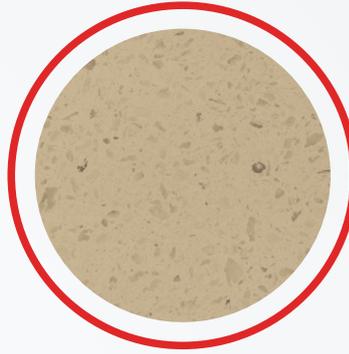
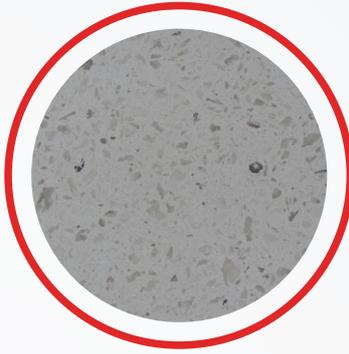
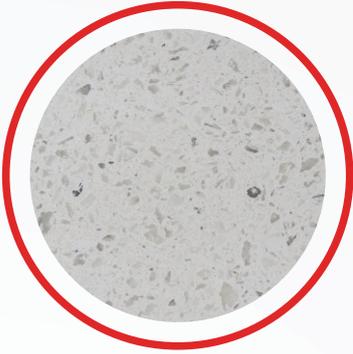
VERSIONES - LÍNEA P500

P500 - SIRIUS

P500 - RÍGEL

P500 - PÓLUX

P500 - FÊNIX



COLORES LÍNEA P05

BLANCO HIELO



GRIS CLARO



NATURAL



NEGRO ONIX



AZUL CELESTE



VERDE AMAZONIA



BEIGE DESIERTO



OCRE



SALMÓN



TERRACOTA



CORES - LINHA ENDURIT

GRIS CLARO Ref.: RAL 7035



GRIS MEDIO Ref.: MUNSELL N 7,25



GRIS OSCURO Ref.: RAL 7040



AZUL CLARO Ref.: MUNSELL 2,5Y 8/6



AZUL MEDIO Ref.: MUNSELL 10B 6/6



AZUL OSCURO Ref.: MUNSELL 7,5B 4/8



VERDE CLARO Ref.: RAL 6019



VERDE MEDIO Ref.: MUNSELL 2,5G 6/4



VERDE OSCURO Ref.: RAL 6010



AMARILLO CLARO Ref.: MUNSELL 2,5Y 8/6



AMARILLO MEDIO Ref.: MUNSELL 2,5G 7/8



AMARILLO OSCURO Ref.: MUNSELL 10YR 6/8



ROJO CLARO Ref.: RAL 3014



ROJO MEDIO Ref.: MUNSELL 5R 4/6



ROJO OSCURO Ref.: MUNSELL 7,5R 3/8



BEIGE MEDIO Ref.: MUNSELL 5R 4/6



BEIGE OSCURO Ref.: MUNSELL 7,5R 3/8



BLANCO Ref.: RAL 9010



Obs.: Importante destacar que las referencias MUNSELL y RAL son aproximadas. La tonalidad del revestimiento puede sufrir variaciones de acuerdo con el sistema ejecutivo y a su exposición a los rayos UV.

*Los colores impresos en este catálogo son meramente ilustrativos.



COLORES - LÍNEA POXCOLOR

Referencia de Colores en Escalas Munsell y Ral

NUESTRA ESTRUCTURA LABORATORIAL

Polipiso de Brasil en su unidad de fabrica dispone de tres laboratorios, dos de ellos para control de calidad de las materias primas, productos civiles, químicos y un exclusivo para investigación y desarrollo de nuevos productos. Las diferentes áreas de trabajo cuentan con profesionales altamente calificados, que siguen rigurosamente las normas nacionales ABNT NBR, y las internacionales ASTM e ISO. Los equipos utilizados son calibrados y certificados por INMETRO.



ENSAYO RETRACCIÓN/COMPRESIÓN



AGITADOR Y TAMICES TAMIS



MEDIDOR DE FILM SECO



VISCOSÍMETRO BROOKFIELD



VISCOSÍMETRO STOMER



MAQUINA UNIVERSAL (ALARGAMIENTO)



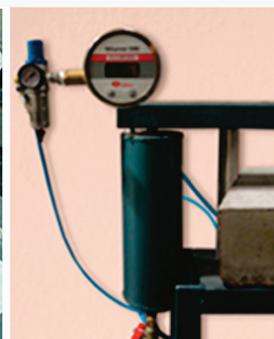
PHMETRO



ESCLEROMETRO



COPO FORD



PRESIÓN NEGATIVA



GRINDOMETRO



MAQUINA UNIVERSAL (PRENSA)



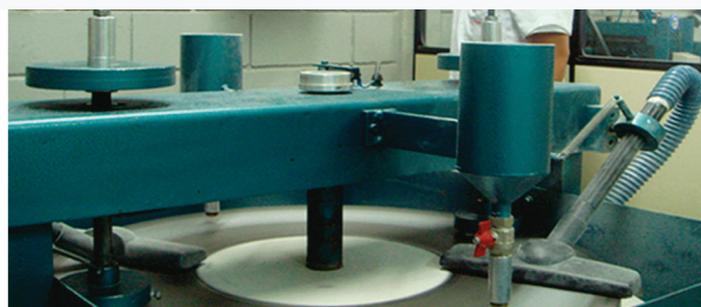
TABER ABRASER



AGUJA DE VICAT



"FLOW TABLE" (TABLA DE FLUJO)



AMSLER



DUROMETRO

www.polipiso.com

+55(19) 3590-1200 ✉ atendimento@polipiso.com.br
Av. Geraldo Antônio Traldi, nº 400, Distrito Industrial Cosmo Fuzaro
Descalvado - SP | CEP: 13690-000