



PEGOLAND® PROFESIONAL FLEX



DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso de ligantes mixtos con excelente trabajabilidad y gran blancura, dotado de flexibilidad y alta adherencia, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, para la colocación de pavimentos y revestimientos interiores y exteriores.

Especialmente recomendado para la colocación de fachadas, pavimentos de grandes superficies y suelos de calefacción radiante. Apto para soportes de yeso o anhidrita.

COMPOSICIÓN

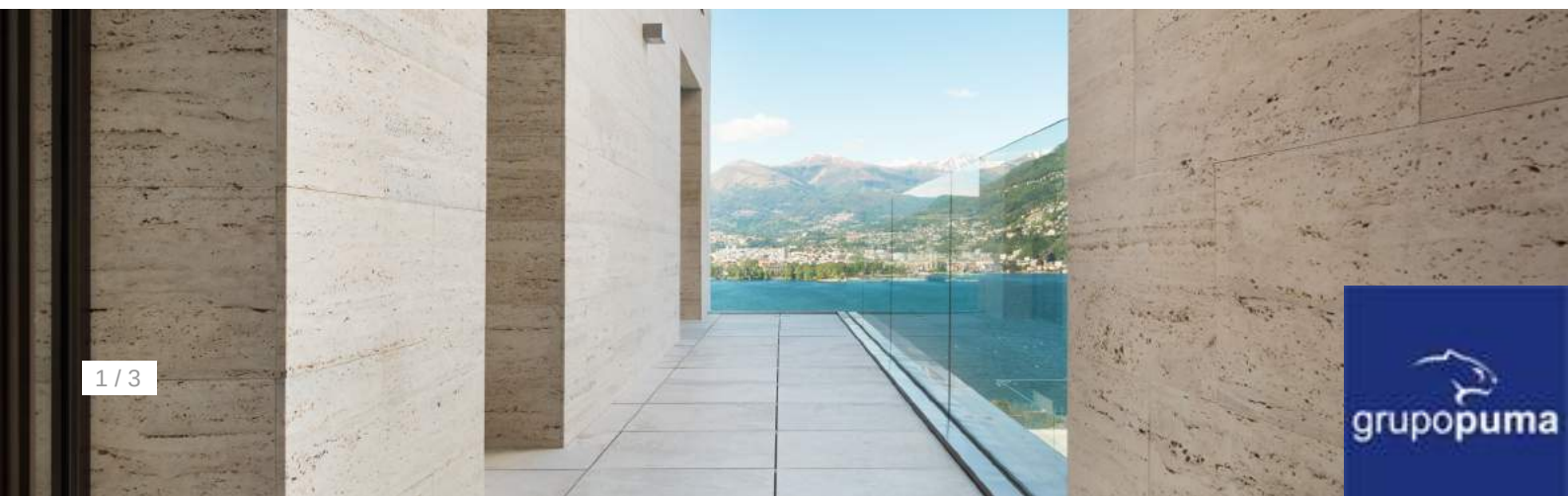
Producto a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas que garantizan una alta fuerza de agarre, excelente trabajabilidad y resistencia al envejecimiento.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Excelente trabajabilidad y gran blancura
- Reológicamente mejorados con elevada estabilidad y excelente desempeño.
- Cremosa tixotropía.
- Tecnológicamente avanzado, compatible con un amplio espectro de soportes.
- Estable en un amplio rango de mezcla.
- Alta eficiencia tixotrópica, mayor comodidad y menos esfuerzo.
- Aplicación interior y exterior. Fachadas.
- Adhesión de todo tipo de piezas cerámicas (bicocción, monococción, clinker, etc.), porcelánico, mármol, granito y piedra natural.
- Colocación de cerámica sobre impermeabilizaciones cementosas de la gama MORCEMDRY.
- Evita tener que humedecer piezas o soportes gracias a su poder de retención de agua.
- Elevada resistencia al descuelgue. Adherencia inicial excelente.
- Tiempo abierto elevado, permite la rectificación de piezas.
- Deformable. Tipo S1. Según UNE EN 12002.
- Encolado de grandes superficies con tráfico intenso, suelos con calefacción radiante, cámaras frigoríficas y superposiciones.
- Revestimiento de piscinas. Apto para inmersión.
- Alta capacidad de humectación.
- Espesores de aplicación hasta 15 mm, sin merma.

SOPORTES

- Soportes convencionales a base de cemento, yeso o anhidrita sin necesidad de imprimación.
- Sobre todo tipo de tabiquería de yeso laminado (tipo PYL), hormigón, hormigón celular, fibrocemento, ladrillado, morteros y pastas autonivelantes.
- Pavimentos como mármol, granito, terrazo, piedra natural y todo tipo de cerámica.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada. Si no es así realizar recrecidos de hasta 5 mm como máximo con el mismo producto 48 horas antes del encolado. Para mayores espesores se debe utilizar:



MODO DE EMPLEO

- En soleras: pasta niveladora NIVELAND 10R o PAVILAND RECRECIDO AUTONIVELANTE, según soporte y necesidad.
- En revestimientos: morteros de regularización con resistencia a tracción adecuadas y con las retracciones de curado ya finalizadas.
- En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
- No aplicar sobre pintura.

- Añadir agua y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable.
- Dejar reposar la masa unos 7 minutos y reamasar.
- Extender el producto amasado sobre el soporte con una llana en una extensión máxima de 2m².
- Peinar con llana dentada para regular el espesor (ver cuadro). Nunca aplicar con la técnica conocida como "por puntos".
- Colocar las piezas sobre el adhesivo fresco, presionando y moviendo hasta conseguir el total aplastamiento de los surcos y una correcta adherencia de toda su superficie de la cerámica.
- Para formatos superiores a 900 cm² o en exteriores es recomendable la colocación mediante doble encolado.
- Respetar las juntas de construcción (dilatación, contracción, fraccionamiento, juntas perimetrales) y de colocación entre baldosas (mínimo de 2 mm en interior y 5 mm en exterior).
- El llenado de las juntas se hará después de 24 h en paramentos verticales y 48 horas en pavimentos. Utilizar el mortero de la GAMA MORCEMCOLOR adecuado, según el tipo de junta.

NOTA: Cuanto menor sea el tiempo entre el peinado y la colocación de la baldosa, mejores resultados se obtendrán.

CUADRO DE LLANAS DENTADAS

Peso máximo de las baldosas en paramentos verticales: 50 kg/m²

FORMATO BALDOSA	LLANA DENTADA	ENCOLADO
< 100 cm ²	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
< 450 cm ²	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
< 900 cm ²	U6 (6 x 6 x 6) / U9 (9 x 9 x 9) ó n10	Doble-Simple
> 900 cm ²	U9 (9 x 9 x 9) ó n10	Doble

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- En condiciones climatológicas extremas (mucho viento o altas temperaturas) se produce un secado más rápido de lo normal.
- En pavimentos y revestimientos con superficie mayor a 50 m² en interiores y 30 m² en exteriores, o en superficies alargadas de más de 15 m lineales, se recomienda dejar juntas de partición o fraccionamiento rellenas con un material deformable (GAMA PUMALASTIC).
- Se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar, oculta por el rodapié, de aproximadamente 5 mm. Estas juntas deben llenarse con un material deformable (GAMA PUMALASTIC).
- En suelos con calefacción radiante, esta deberá estar apagada al menos 48 horas antes y el encendido deberá realizarse de manera gradual después de, al menos, 7 días desde la instalación del pavimento y la operación de rejuntado.
- En aplicaciones sobre tabiquería de yeso laminado, comprobar que el soporte está bien fijado para evitar movimientos.
- En fachadas y aplacados exteriores la colocación del material se hará siempre con anclaje o fijación mecánica, cuando se cumpla alguna de las condiciones siguientes: formato superior a 2400 cm², un lado de la pieza mayor de 60 cm, peso superior a 40 kg/m² o altura mayor de 3 metros.
- En cámaras frigoríficas estas deberán mantenerse apagadas hasta que se produzca el correcto curado del adhesivo, al menos 7 días dependiendo de las condiciones ambientales.

PRESENTACIÓN

NOTA

DATOS TÉCNICOS

- La piscina se podrá llenar tras 7 días de la aplicación del adhesivo.
- La estanqueidad de la piscina debe estar asegurada por la ejecución del vaso de la misma.
- Para piezas reforzadas con malla de fibra de vidrio pegada en su reverso, consultar departamento técnico.
- Para pizarra y piezas sensibles a la humedad utilizar PEGOLAND[®] PROFESIONAL FLEX ELITE C2 TE S2.
- Las temperaturas, ventilación, absorción del soporte y materiales de recubrimiento pueden variar los tiempos de trabajabilidad y fraguado del adhesivo.
- Los recrecidos de anhidrita tienen que estar perfectamente secos (humedad residual máxima 0,5%), suficientemente duros y exentos de polvo o lechada superficial, en este ultimo caso, debe eliminarse por lijado.

Sacos de 20 kg de papel plastificado.

Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización.

La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada.

Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

El rendimiento puede variar en función de las condiciones de aplicación (rugosidad de los soportes, llana dentada elegida, etc.).

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Polvo BLANCO
Tiempo de ajustabilidad	Aprox. 30 min. (Según condiciones ambientales)
Tiempo de vida de la pasta	Aprox. 2 h. (Según condiciones ambientales)
Adherencia inicial	>1 N/mm ²
Adherencia después de inmersión en agua	>1 N/mm ²
Adherencia después de envejecimiento con calor	>1 N/mm ²
Adherencia después de ciclos hielo/deshielo	>1 N/mm ²
Clasificación según UNE EN 12004:2008	C2 TE
Clasificación según UNE EN 12002:2009	S1
Rendimiento aproximado	4 Kg/m ²