



*Nosotros  
estancamos*

**Gabriel Graf von Plettenberg**  
Representante General

**Irina Graefin von Plettenberg**  
Representante General

**PAN-TECH España**

**Oficina Mallorca:**  
Calle de los Pinos 3, local 3  
07160 Paguera

teléfono: +34 971516065  
móvil: +34 662289760  
mail: g.v.plettenberg@pan-tech.eu

teléfono: +34 971516065  
móvil: +34 662289780  
mail: i.v.plettenberg@pan-tech.eu

# ArexA-Elastikschlämme

*Lechadas elásticas impermeabilizantes para estanqueidad de obra y relleno de fisuras*

## Descripción de producto

ArexA-Elastikschlämme, un producto bicomponente, que está compuesto de:

- Componentes minerales de mortero seco
- Componentes líquidos sin disolventes para amasar

### Cualidades

- poseen una elevada fuerza de adherencia y fragua sin formar grietas ni contracciones
- pueden rellenar fisuras gracias a su elasticidad y capacidad de flexión
- las lechadas elásticas IPA están certificadas y controladas conforme a la normativa DIN
- son impermeables al agua
- adecuadas contra fuelóleo y aceite de transformadores, según lo estipulado en el art.19-capas de revestimiento de la Ley alemana sobre Régimen de Aguas (WHG)

## Certificados de prueba

TÜV Süd 385174-1+2+3 DiBt Z-59.12.285



## Datos técnicos

Material	Material bicomponente, cemento y plástico	
	Componentes en polvo	Componentes líquidos
Color	Gris o blanco	Blanco/lechoso
Índice de mezcla	7 partes del peso	3 partes del peso
Densidad aparente	aprox. 1,3 kg/dm <sup>3</sup>	aprox. 1,1 kg/dm <sup>3</sup>
Prueba de estanqueidad al agua (1,5 bares)	aprobada	
Alargamiento a la rotura	Hasta 30 %	
Resistencia adhesiva al tiro	bis 0,6 mm (bei Rissentstehung)	
Resistencia adhesiva al tiro	Hasta 1,25 N/mm <sup>2</sup>	
Permeabilidad al vapor de agua (valor)	Aprox. 300	
Tiempo de aplicación	Aprox. 1 hora (dependiendo de la temperatura)	
Resistencia adhesiva al tiro sobre hormigón	28 días -1,3 N/mm <sup>2</sup>	
Prueba de resistencia al riego o aspersión	aprobada	
Consumo	Min. 2,5 kg/m <sup>2</sup> según tipo de aplicación; varias capas	
Grosor de capa	Min. 1,5 mm	
Caducidad	Aprox. 6 meses	
Lugar de almacenamiento	Seco y libre de escarcha o hielo	
Tipo de suministro	Embalaje de 30 kg (cubo de 21 kg y bidón de plástico de 9 kg)	
Certificados de prueba	TÜV Süd 385174-1+2+3 DiBt Z-59.12.285	

## Instrucciones especiales

La lechada elástica ArexA es un producto que contiene cemento, por lo que puede hacer variar ligeramente el color a causa de la materia prima. Para conseguir un tono de pintura uniforme, tras la aplicación de la lechada elástica ArexA, se recomienda aplicar a posteriori el Plast ArexA. La formación de piel en el receptáculo de trabajo se puede evitar cubriendo el citado receptáculo.

## Instrucciones de mezclado

Mezcle concienzudamente un saco de 21 kg de lechada elástica ArexA con componentes en polvo y 9 kg de lechada elástica ArexA con componentes líquidos mediante una perforadora de marcha rápida y bastón mezclador.



*Nosotros  
estancamos*

**Gabriel Graf von Plettenberg**  
Representante General

**Irina Graefin von Plettenberg**  
Representante General

## PAN-TECH España

**Oficina Mallorca:**  
Calle de los Pinos 3, local 3  
07160 Paguera

teléfono: +34 971516065  
móvil: +34 662289760  
mail: g.v.plettenberg@pan-tech.eu

teléfono: +34 971516065  
móvil: +34 662289780  
mail: i.v.plettenberg@pan-tech.eu

## Aplicación

Aplique las lechadas elásticas ArexA en como mínimo 2 turnos de trabajo con la misma consistencia mediante cepillos, teniendo en cuenta el grosor de capa requerido en esquinas y cantos. Tras el fraguado completo, realice la siguiente aplicación (se recomienda esperar como mínimo unas 6 horas en función de la temperatura).

A continuación, para colocar las cintas cubrejuntas flexibles, aplique primero las lechadas elásticas ArexA; después, coloque las cintas cubrejuntas y vuelva a pintar el tejido lateral. Tras una hora aproximadamente, aplique las lechadas de estanqueidad amasadas. Las lechadas elásticas ArexA pueden eliminarse en estado fresco con agua usando los utensilios de trabajo.

Mantenga protegidas las capas frescas de enlucido de la exposición al sol, el frío y el viento, y si fuera necesario humidézcalas. Proteja las superficies acabadas de los posibles daños mecánicos; rellene las fosas de obra siguiendo el Reglamento alemán de Contratación en el Ámbito de la Construcción (VOB). Limpie con abundante agua limpia las herramientas de trabajo, así como los embalajes de suministro y los restos de material. Los receptáculos de mezcla se deberán eliminar siguiendo las normas oficiales prescritas en este apartado. La clave de eliminación en estado endurecido es:

LGA-nº.314 09 EWC-Nº 17 01 01.

## Instrucciones de seguridad

Lleve la adecuada vestimenta de protección, así como guantes y gafas protectoras durante el trabajo. Evite en lo posible una excesiva acumulación de polvo (polvo de cemento).

Absténgase de comer, beber o fumar durante el trabajo. En caso de que el producto entre en contacto con los ojos o con la piel, lávese con abundante agua limpia como mínimo durante 15 minutos. Se recomienda tener preparada una botella para lavado ocular con una solución esterilizada a fin de enjuagar bien los ojos y consultar de inmediato con un médico. Tenga en cuenta las normas contenidas en la hoja de datos de seguridad, así como las disposiciones de las asociaciones de cooperativas relativas a la manipulación de materiales adheridos con cemento.

## Aplicación

- Limpie la capa de fondo de posibles restos de polvo y partes sueltas; por lo demás, cumpla las normas de la VOB.
- La capa de fondo de hormigón de grano fino B15 no deberá presentar huecos de grava, grietas o fisuras, rebabas ni aristas o rebordes.
- Los huecos de grava presentes en el hormigón deberán ser rellenados con mortero de reparación ArexA antes de proceder al sellado de superficies.
- Ahonde las partes de metal a 1,5 cm de profundidad; la capa de fondo deberá humedecerse previamente saturando los capilares; elimine el agua estancada (las superficies deben presentar escasa humedad).
- La mampostería con juntas deberá ser revocada con una capa de barrera ArexA-E64 o unimortero ArexA (mortero de estanqueidad).
- En caso de mampostería compuesta de bloques huecos de hormigón o piedra caliza y levantada con mortero de cemento y juntas macizas, se puede aplicar la lechada elástica ArexA directamente. No aplique en caso de temperaturas inferiores a +5°C, si se prevén heladas o en capas de fondo congeladas.
- Cada aplicación posterior se realizará tras el fraguado completo (una vez transcurridas como mínimo unas 6 horas, en función de la temperatura).
- Evite la exposición a luz solar intensa y directa (por ejemplo, en pleno verano) y el fuerte desecamiento causado por el viento durante la aplicación del producto (por ej. cubriéndolo con lonas).
- Durante el tiempo de aplicación y 72 horas después la misma, la temperatura de la capa de fondo y del material deberá oscilar entre un mínimo +5°C, y un máximo +30°C, y la humedad relativa del aire no deberá superar el 80%.
- Se aplicarán las normas de aplicación de materiales constructivos adheridos con cemento.