

Additius

dlb

Químics

DIVISIÓN:

CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN

DB-500	Polímero acrílico para puentes de enlace entre hormigón antiguo y nuevo.
DB-BLACK	Pintura bituminosa para proteger de humedad parámetros exteriores.
DB-BLOC	Desblocante aflojatado (granel y aerosol).
DB-CAL	Aditivo plastificante y aireante, sustituto de la cal en la elaboración de mortero.
DB-CAUCHO-LÍQUIDO	Solución de caucho butilo para impermeabilizar jardineras i depósitos de agua potable.
DB-CEMDUR	Plastificante, fluidificante para hormigón y mortero.
DB-DESMOL	Desenconfante hormigón. (Planchas metálicas y madera).
DB-DESMOL D	Desenconfante hormigón. (Planchas metálicas y madera). Uso directo.
DB-EPOX	Adhesivo epoxi para unión de hormigón nuevo con viejo y para la colocación de pletinas.
DB-ESPUMA POLIURETANO	Espuma de poliuretano expandible (manual / pistola)
DB-GEL	Anticongelante para aditivar al mortero
DB-GESCRYL	Masilla sellante pintable.
DB-GESPLUS	Sellante de silicona netro universal.
DB-GESSIL	Sellante de silicona.
DB-GRAS	Lubricante en aerosol para cables y cadenas.
DB-HIDRO	Líquido para adicionar a morteros y hormigones a los que impermeabiliza.
DB-IMPER	Polímero sintético que una vez seco forma un recubrimiento totalmente impermeable, flexible y duradero.
DB-IMPERCEL	Impermeabilizante fachadas obra vista/transparente.
DB-LIMP-S	Limpiador de fachadas, piedra y mampostería.
DB-POLIURETANO	Masilla sellante de poliuretano
DB-PVC	Cola adhesiva de PVC.
DB-QUIMCONAL	Hidrofugante fachadas y elementos de hormigón.
DB-QUIMIFIX-20/50	Morteros fluidos sin retracción para rellenos y anclajes de precisión.
DB-QUIMIFIX-IMP	Mortero preparado para revestimientos impermeables.
DB-QUIMIFIX-IMP-FLEX	Mortero elástico impermeabilizante.
DB-QUIMIFIX-RP	Cemento hidráulico de fraguado instantáneo.
DB-QUIMIFIX-TF-20/50	Mortero de reparación a base de ligantes hidráulicos y resinas especiales.
DB-SATIN	Compuesto de resinas acrílicas para endurecer y evitar formación de polvo en suelos de hormigón.

PRESENTACIÓN

Garrafas 5kg./10kg./25kg./60kg. (las garrafas de 5kg. suministran en cajas de 6 unidades).



DB ADDITIUS QUÍMICS
David Barral Guillem
www.dbadditiusquimics.com
info@dbadditiusquimics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a
08800 Vilanova i la Geltrú
Tel./Fax: 938 15 41 01
Mòbil: 608 38 92 35

DB-500

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- El **DB-500** es un polímero acrílico en emulsión acuosa, especialmente desarrollado como aditivo para hormigón, mortero, cemento, etc., como promotor de adherencia, plasticidad y elasticidad. Debido a su naturaleza, tiene una elevada resistencia a la hidrólisis y a la degradación por radiaciones UV.
- Es inflamable y atóxico.

PROPIEDADES FÍSICAS

Tipo	Emulsión acrílica de tipo aniónico
Sólidos	47 ± 1%
pH a 25 °C	9 - 9.5
Viscosidad a 25 °C	<50 cps
Densidad a 25 °C	1.049
MFT	16 °C

APLICACIONES

- Reparación de superficies dañadas de mortero y hormigón.
- Puentes de enlace entre morteros nuevos y envejecidos.
- Recrecidos de pavimento de hormigón.
- Juntas de trabajo en hormigonados.
- Uniones de hormigón-metal, hormigón-madera, etc.

MODO DE EMPLEO

El soporte debe ser sólido, limpio y extremo de materias extrañas; puede estar húmedo, pero no mojado. La temperatura debe ser superior a +5 °C.

Las proporciones a emplear son:

- Para capas de imprimición, diluir 1:3 con agua.
- En puentes de enlace, mezclar cemento y arena en proporción 1:2 y empastar con la solución de imprimación hasta obtener la consistencia deseada.
- En morteros, mezclar cemento y arena en proporción 1:3 y empastar con el producto sin diluir, en espesores de hasta 20 mm. y diluyendo entre 1:2 y 1:4 para espesores superiores.

En todos los casos debe emplearse capa de imprimación y puente de enlace, trabajando "fresco sobre fresco". Para soportes muy absorbentes, es necesario humedecerlos antes de aplicar la imprimación.

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de \pounds . No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB-BLACK

DEFINICIÓN

Emulsión bituminosa de naturaleza aniónica y baja viscosidad, para aplicación en frío como imprimador de superficies. Homologado según norma UNE 104-231 (Tipo EA) DBI 2282.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Producto fluido, de aspecto uniforme y color pardo oscuro.
- Producto no tóxico ni inflamable
- Buena adherencia a superficies húmedas y secas
- Totalmente estable y de gran duración.
- Endurece por rotura de la emulsión debida a la evaporación del agua de la fase continua
- Tiempo de secado: en función de la temperatura ambiente, insolación y humedad relativa.
- Densidad a 20° C: 0,9 - 1,1 g/cm³.
- Viscosidad a 20° C (Brookfield RVT, husillo 3.100 r.p.m): 1-5 poises.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Imprimación y preparación de superficies que, posteriormente, vayan a ser impermeabilizadas o tratadas con productos asfálticos.

MODO DE EMPLEO

La superficie a tratar estará limpia sólida y libre de materias extrañas.

Antes de utilizar el producto, agitar hasta su perfecta homogeneización. El imprimador **DB-BLACK** puede ser utilizado sin diluir, o bien diluido con agua, hasta la concentración deseada, dependiendo del tratamiento posterior a realizar. Aplicar mediante cepillo, rodillo, brocha o pistola. Rendimiento aproximado: 0,3 - 0,4 kg/m².

Emplear agua para la limpieza de las herramientas utilizadas. Una vez seco el **DB-BLACK**, deberá eliminarse con disolventes.

RECOMENDACIONES

- La temperatura ambiente de aplicación será superior a 5° C.
- No se aplicará en tiempo de lluvia.

ALMACENAMIENTO

Los envases permanecerán resguardados de la intemperie, en lugares protegidos de las heladas y de fuertes exposiciones al sol. Temperaturas inferiores a 0° C pueden afectar a la calidad del producto. Con estas condiciones y en sus envases de origen bien cerrados, el producto puede permanecer almacenado aproximadamente seis meses desde la fecha de fabricación.

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB ADDITIUS QUÍMICS

David Barral Guillem

www.dbadditiusquimics.com

info@dbadditiusquimics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a
08800 Vilanova i la Geltrú

Tel./Fax: 938 15 41 01

Mòbil: 608 38 92 35

DB-BLOC

DESBLOCANTE

DESCRIPCION Y PROPIEDADES

DB-BLOC, es un desblocante aflojatodo, de color pardo y olor característico, se utiliza para liberar piezas metálicas atacadas por corrosión. Inhibiéndolas posteriormente y lubricando el interior de roscas metálicas con lo que evita roturas y reduce costos, en tiempo y mano de obra. Es seguro para el personal. No deja residuos corrosivos. Muy rápido y enérgico.

MODO DE EMPLEO

Rociar suficientemente la pieza de 30 a 60 segundos, en caso de piezas muy difíciles, deberemos esperar de 5 minutos a 2 horas, en función del estado de las piezas.

PRECAUCIONES

R10. Inflamable.- S2 Manténganse fuera del alcance de los niños.- S16 Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB ADDITIUS QUÍMICS

David Barral Guillem

www.dbadditiusquimics.com

info@dbadditiusquimics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a
08800 Vilanova i la Geltrú

Tel./Fax: 938 15 41 01

Mòbil: 608 38 92 35

DB-CAL

SUPERPLASTIFICANTE. PROMOTOR DE ADHERENCIA

PROPIEDADES

Aditivo plastificante y aireante, sustituto de la cal en la elaboración de morteros. Mejora la trabajabilidad de la masa y facilita su colocación. Incrementa la adherencia, facilita el desmoldeo y permite reducir el agua del amasado.

APLICACIONES Y MODO DE EMPLEO

Añadir el producto sobre una pequeña parte del agua de amasado (20-25 ml de producto equivalen a 15 kg. de cal) Añadir la premezcla sobre el conglomerante y dosificar agua hasta conseguir la trabajabilidad deseada, amasando en la hormigonera durante 4-6 minutos.

CONSEJOS DE SEGURIDAD

Biodegradable. No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños. En caso de ingestión accidental llamar al servicio de información toxicológica. Tel. (91)5620420.

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB ADDITIUS QUÍMICS

David Barral Guillem

www.dbadditiusquimics.com

info@dbadditiusquimics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a
08800 Vilanova i la Geltrú

Tel./Fax: 938 15 41 01

Mòbil: 608 38 92 35

DB-CAUCHO LÍQUIDO

DESCRIPCIÓN

- **DB-CAUCHO LÍQUIDO** es una solución concentrada de caucho butilo, modificado con resinas especiales y cargas reforzantes, la cual al secarse forma una película adherida al soporte, impermeable y con la necesaria elasticidad para seguir las dilataciones de los materiales de construcción.

APLICACIONES

- Impermeabilización de terrazas de antigua construcción (mínimo 2 años), representación de humedades por capilaridad, muros enterrados, canales de hormigón, tejados de fibrocemento, depósito de hormigón, cubiertas metálicas (contra la corrosión), conducciones de agua, cubas metálicas enterradas, y como barrera de vapor (consultar otras aplicaciones).

PROPIEDADES

DB-CAUCHO LÍQUIDO es:

- Impermeable
- Resistente al frío: -30 °C
- Resistente al calor: 275 °C
- Resistente al envejecimiento.

A las 72 horas de su aplicación y lavado, puede entrar en contacto con el agua, sin perjuicio de su portabilidad.

RESISTENCIAS

- **DB-CAUCHO LÍQUIDO** no le atacan la mayoría de los ácidos al 25% de concentración, por contra es atacado por los disolventes.
- En todos los casos expuestos, un previo ensayo es necesario (consúltenos al respecto).

MODO DE EMPLEO PRELIMINARES

- Los soportes a tratar sea cual fuere su naturaleza, deberán estar limpios, secos, extentos de grasas, polvo y materias antiadherentes. Deberán además tener la suficiente pendiente para la normal evacuación de las aguas pluviales (mínimo 3%).
- Las deformaciones, cavidades y puntos débiles se rellenarán mediante masilla MB-T, (masilla butílica), o bien con una mezcla de **DB-CAUCHO LÍQUIDO** y arena seca en proporción de 1 a 4. Evitar las obras de albañilería adicionales.

CONSUMO SEGÚN SOPORTE

- Sobre metales, chapa, aluminio, etc., 0,700 Kg./m². en dos manos.
- Sobre enlucido fino, fibrocemento, etc., 1,00 Kg./m². en dos manos.
- Sobre hormigón fratasado o talochado y elementos bituminosos, 1.700 Kg./m². en dos manos o más.
- Protección interior de depósitos de agua de hormigón, 1,900 Kg./m². mínimo.

PRECAUCIONES PARA SU USO

- **DB-CAUCHO LÍQUIDO** viene preparado para su uso, en ningún caso debe diluirse.
- Removerlo antes de usarlo.
- Contiene en su formulación disolventes que emanan vapores inflamables, observar por tanto las debidas precauciones, no fumar, evitar la proximidad del fuego, etc.
- En locales cerrados establecer corrientes de aire y utilizar mascarillas respiratorias.

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB-CEMDUR

DESCRIPCIÓN

- **DB-CEMDUR** es un plastificante, fluidificante para hormigón y mortero.

CARACTERÍSTICAS

Presentación:	Líquido Biodegradable.
Solubilidad:	Al agua total.
Color:	Ambar.
Cloro	Exento.
Descomposición:	Inalterable en almacenamiento normal.

USOS

- Para el mortero destinado a tabiqueado, revoque y enlucido de tabiques, colocación de terrazo, cerámica, baldosines, tejas, etc.

CUALIDADES

Utilizando nuestro aditivo **DB-CEMDUR** se consigue:

- 1º Mayor plasticidad y pasta más grasa.
- 2º Mejorar el aspecto de las superficies.
- 3º Aumentar la resistencia.
- 4º Un mortero ligeramente hidrófugo y anticongelante.
- 5º Evitar el agrietamiento y los huequeros.
- 6º Suprimir la efervescencia en las superficies así como la segregación.
- 7º Una reducción del peso del cemento.
- 8º Obtener una retracción mínima.
- 9º Aumentar el poder de adherencia sobre cualquier material.
- 10º Evitar que se desprenda el "moco" facilitando el trabajo de recobrado.
- 11º Evitar deshidratación.
- 12º Poder dar más grosor en el revoque.

BENEFICIOS

- 1º Sumamente económico por su concentración.
- 2º Gran ahorro al no necesitar cal.
- 3º Trabajando con áridos muy lavados, no tiene que desperdiciar cemento de más para conseguir grasa en el mortero.
- 4º Facilita el trasvase del hormigón y mortero.
- 5º Permite una reducción importante de agua del amasado.
- 6º Facilita el mantenimiento de la maquinaria.

MODO DE EMPLEO

- Dosificación 10 c.c. x 50 kg. De cemento, mezclado directamente con el agua del amasado.
- Empleando nuestro aditivo **DB-CEMDUR**, no se debe mezclar cal.
- Debiéndose trabajar en las proporciones siguientes:

Hasta 1 parte de cemento por 8 de arena, para mortero de tabiques. Hasta una parte de cemento por 6 de arena en enlucidos con un árido lavado y mezclas superiores de hasta 1 parte de cemento por 12 de arena para colocación de baldosines, cerámica, terrazo, tejas, etc.

- Debiendo asimismo efectuar al amasado con una reducción de agua del 10%.

PRECAUCIONES

- No utilizar el **DB-CEMDUR** en caso de emplear cemento electroland, o cemento francés de color encarnado. Estos dos tipos de cemento son bicomponentes (cemento + endurecedor), por lo que nuestro aditivo **DB-CEMDUR** es incompatible con ellos.
- Si la arena es salobre no se aconseja utilizar el **DB-CEMDUR** para revocar, solamente puede utilizarse para obra.
- Controlar la dosificación, pues un aumento de la misma no conseguirá mejores resultados.

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB-DESMOL

DESCRIPCIÓN

- Desencofrante químico concentrado emulsionable en agua.

CARACTERÍSTICAS

- **DB-DESMOL** es un elemento específicamente concebido para el desencofrado de hormigón tanto en plancha de hierro como de madera.

- Es muy económico en su uso ya que disminuye el tiempo de la limpieza en más de la mitad

- No mancha el hormigón, permitiendo que los acabados sean blancos y de aspecto más uniforme.

FORMA DE EMPLEO

- Para planchas de madera es recomendable que en el caso de que no se hayan usado nunca se use el producto disuelto con 3 a 5 partes de agua.

- En el caso de que no sean nuevas, se puede usar en una proporción de 1 parte de **DB-DESMOL** por 10 a 20 partes de agua.

- Para plancha metálica es recomendable una disolución de 8 a 10 partes de agua.

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB ADDITIUS QUÍMICS

David Barral Guillem

www.dbadditiusquimics.com

info@dbadditiusquimics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a
08800 Vilanova i la Geltrú

Tel./Fax: 938 15 41 01

Mòbil: 608 38 92 35

DB-DESMOL D

DESMOLDEANTE DESENCOFRANTE CONCENTRADO

DESCRIPCIÓN

DB-DESMOL D, es un producto desencofrante diluible en GAS-GOIL, aplicado así sobre madera o hierro, facilita el desencofrado o desmoldeo del hormigón.

CARACTERÍSTICAS

DB-DESMOL D, es una especialidad diseñada a partir de un aceite mineral, que puede aplicarse puro o bien disuelto con GAS-OIL.

DB-DESMOL D, aporta ventajas económicas ya que al evitar la adherencia del hormigón, permite un ahorro de tiempo y de mano de obra en la limpieza de los encofrados.

PROPIEDADES

DB-DESMOL D, disminuye el desgaste de la madera, prolongando la duración de utilización para sucesivos encofrados.

MODO DE EMPLEO Y DISOLUCIÓN

Las planchas de encofrado deben ser sólidas, limpias y exentas de materias extrañas, tales como, grasas, aceites, óxidos, lechadas, restos de pintura etc..

DB-DESMOL D se puede diluir en GAS-OIL. Para encofrados metálicos es recomendable una disolución entre 1: 5 a un máximo de 1: 10 (en volumen). Para madera nueva recomendamos de 1:3 a 1: 5 de GAS-OIL y para maderas NO NUEVAS, se puede llegar hasta una disolución de 1: 10 (siempre en volumen)

Añadir el producto al GAS-OIL agitarlo a la vez. Es indispensable para su buen comportamiento, remover previamente esta mezcla antes de su utilización.

PRECAUCIONES

R36/38 Irrita los ojos y la piel. S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel. S37 Usen guantes adecuados. S39 Usen protección para los ojos y la cara

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB ADDITIUS QUÍMICS

David Barral Guillem

www.dbadditiusquimics.com

info@dbadditiusquimics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a
08800 Vilanova i la Geltrú

Tel./Fax: 938 15 41 01

Mòbil: 608 38 92 35

DB-EPOX

Adhesivo epoxi para unión de hormigón nuevo con viejo y para la colocación de pletinas.

DATOS TÉCNICOS

Densidad:	1,7 Kg./dm ³
Pot-life:	100 min. a 8°C
	60 min a 20°C (Mezcla 1 kg.)
	30 min a 30°C (Mezcla 1 kg.)
Tiempo abierto:	3 horas a 10°C aprox.
	2 horas a 20°C aprox.
Tiempo de endurecimiento:	24 horas aprox
Temperatura min. de aplicación:	8°C
	(Temperatura del soporte)
Resistencia a flexotracción (Valores aprox.)	
a 8°C:	
24 horas	160 kp/cm ²
2 días	350 kp/cm ²
7 días	400 kp/cm ²
a 25°C:	
15 horas	500 kp/cm ²
24 horas	600 kp/cm ²
7 días	650 kp/cm ²
Resistencia a compresión (Valores aprox.)	
a 8°C:	
24 horas	150 kp/cm ²
7 días	700 kp/cm ²
a 25°C:	
15 horas	800 kp/cm ²
24 horas	900 kp/cm ²
7 días	1000 kp/cm ²
Retracción:	No se aprecia.
Absorción agua (inmersión durante 7 días):	
	Inferior a 0,1 %
Adherencia sobre hormigón:	>2,0 N/mm ²

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Unión de hormigón viejo con nuevo.
- Pegado de prefabricados.
- Unión de hormigón con acero, granito, etc.
- Colocación de refuerzos en estructuras.
- En general, para cualquier problema de unión.
- Pegado de pletinas.
- Unión de Dovelas de Puentes.

BASE DEL MATERIAL

- Adhesivo epoxi de dos componentes.

PROPIEDADES

- Consistencia plástica y dúctil.
- Endurecimiento rápido.
- Excelente adherencia sobre metal y hormigón.
- Elevadas resistencias.
- Resistente al agua y a productos químicos.

PRESENTACIÓN

- Envases de 5 kg., incluido el endurecedor.

CONSUMO

- Depende fundamentalmente del método de aplicación, así como de las características del soporte. En general 1-2 kg./m² son suficientes.

APLICACIÓN

(a) Soporte:

- Debe ser firme y estar limpio, libre de aceites y grasa, seco y exento de lechada de cemento. Los soportes viejos se deben limpiar mecánicamente con chorro de arena, abujardado o decapado térmico. Eliminar el óxido en los aceros. La superficie de los metales debe chorrear con arena y tratarse con disolvente.

(b) Mezcla:

- **DB-EPOX** se suministra en las proporciones adecuadas para mezclar y listo para su uso. Añadir el Componente II al Componente I y mezclar cuidadosamente. El tiempo de utilización de la mezcla es el del pot-life según la temperatura existente.

(c) Puesta en obra:

- Aplicar uniformemente con brocha, paleta o llana. En las superficies rugosas hay que asegurarse que se cubren todos los huecos. Mientras el **DB-EPOX** esté pegajoso al tacto, aplicar el mortero u hormigón nuevo. Es recomendable aplicar **DB-EPOX** sobre las superficies a unir.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

- Las herramientas y palas agitadoras hay que tenerlas, para ayudar a su limpieza, unas 2 horas en remojo con la PREPARACIÓN UNIVERSAL DB. Solamente el material no endurecido se puede eliminar con PREPARACIÓN UNIVERSAL DB.

PRECAUCIONES

- Evitar contacto con la piel, ojos y vestido con el **DB-EPOX**. No comer ni fumar durante el trabajo y después de éste, lavarse las manos con agua y jabón. Puede producir irritaciones.

ALMACENAJE

- Aproximadamente 12 meses en sus envases originales cerrados y lugar fresco y seco.

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químicos garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB ADDITIUS QUÍMICS

David Barral Guillem

www.dbadditiusquimics.com

info@dbadditiusquimics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a

08800 Vilanova i la Geltrú

Tel./Fax: 938 15 41 01

Mòbil: 608 38 92 35

DB-ESPUMA POLIURETANO (MANUAL)

ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIBLE.

PRESENTACIÓN

- Envase aerosol de 750 ml
- Cajas de 12 ud

COLORES BÁSICOS

- Cremoso

FIJACIONES, AISLAMIENTOS, RELLENOS E INSONORIZACIÓN.

DB-ESPUMA POLIURETANO (manual) es un poliuretano monocomponente prepolimerizado que reacciona con la humedad, formando una espuma semirrígida con excelentes propiedades aislantes y de gran adherencia.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Fijación de marcos-obra
- Relleno y sellado de cajas persiana
- Relleno de grietas, huecos y juntas
- Fijación de paneles
- Fijación y sellado de conducciones de obra
- Insonorización
- Aislamiento térmico de calefacción y sanitarios
- Fijación de cajas de derivación
- Reparación de embarcaciones
- Realización de maquetas
- Reparación de paneles frigoríficas

SOPORTES

- Hormigón. Hormigón celular
- Cemento
- Cerámica. Tejas. Ladrillos
- Yeso. Escayola
- Piedras. Granito
- Vidrio
- Metales. Metales pintados.
- Madera. Estratificados
- Fibra de Vidrio. PVC
- Plásticos

CARACTERÍSTICAS PRODUCTO SIN POLIMERIZAR

Tª. Mínima aplicación:	50°C
Tª. Óptima de aplicación:	15°C - 25°C
Perdida de tack	Aprox. 7 minutos
Secado	Aprox. 1 mm/min.
Expansión	Aprox. 150%
Rendimiento	:40 l.

CARACTERÍSTICAS PRODUCTO POLIMERIZADO

Estructura:	70% células cerradas
Densidad:	Aprox. 22 Kg./m ³
Resistencia térmica:	-40°C a 90°C
Conductividad térm.:	0,03 w/m.° K (DIN 52612)
Absorción de agua:	0,3% en vol. (DIN 53421)
Compresión:	6 N/cm ² (DNI 53421)

NORMA

La mezcla de gases propelentes está de acuerdo con el protocolo de Montreal, para la protección de la capa de ozono.



DB ADDITIUS QUÍMICS
David Barral Guillem
www.dbadditiusquímics.com
info@dbadditiusquímics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a
08800 Vilanova i la Geltrú
Tel./Fax: 938 15 41 01
Mòbil: 608 38 92 35

UTILIZACION Y RECOMENDACIONES GENERALES

- Las superficies deben ser firmes y estar exentas de polvo, grasa y humedad.
- Humedecer los soportes con pulverizador para mejorar el espumado y acelerar la reacción.
- Roscar al aerosol la boquilla de aplicación, y agitar varias veces antes de usar.
- Regular la dosificación mediante la presión sobre la válvula y el ángulo en que se realiza.
- Rellenar la junta hasta la mitad, para evitar excesos de producto después de la expansión.
- Limpiar con LIMPIADOR P.U. las manchas de espuma fresca antes del secado (Ver hoja técnica LIMPIADOR P.U.)
- **DB-ESPUMA POLIURETANO (manual)** debe utilizarse en posición invertida y zonas bien ventiladas.
- Se recomienda para mejor espumación, humedecer el producto una vez aplicado.
- No fumar durante su aplicación.

ALMACENAJE

- Quince meses en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre 5 y 20°C.

PRECAUCIONES, SEGURIDAD E HIGIENE

Envase a presión. No exponerlo al sol ni a temperaturas superiores a 50°C. No perforarlo ni tirarlo al fuego ni siquiera vacío. No pulverizar sobre una llama o cuerpo incandescente. Nocivo por inhalación. Utilizar en lugares bien ventilados. Evitar el contacto con piel y ojos. No fumar. Contiene Difenilmetan 4,4' - diisocianato.

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB ADDITIUS QUÍMICS

David Barral Guillem

www.dbadditiusquimics.com

info@dbadditiusquimics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a
08800 Vilanova i la Geltrú

Tel./Fax: 938 15 41 01

Mòbil: 608 38 92 35

DB-ESPUMA POLIURETANO (PISTOLA)

ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIBLE.

PRESENTACIÓN

- Envase aerosol de 750 ml
- Cajas de 12 ud

COLORES BÁSICOS

- Cremoso

FIJACIONES, AISLAMIENTOS, RELLENOS E INSONORIZACIÓN.

DB-ESPUMA POLIURETANO (pistola), es un poliuretano monocomponente prepolimerizado que reacciona con la humedad, formando una espuma semirrígida con excelentes propiedades aislantes y de gran adherencia

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Fijación de marcos-obra
- Relleno y sellado de cajas persiana
- Relleno de grietas, huecos y juntas
- Fijación de paneles
- Fijación y sellado de conducciones de obra
- Insonorización
- Aislamiento térmico de calefacción y sanitarios
- Fijación de cajas de derivación
- Reparación de embarcaciones
- Realización de maquetas
- Reparación de paneles frigoríficas

SOPORTES

- Hormigón. Hormigón celular
- Cemento
- Cerámica. Tejas. Ladrillos
- Yeso. Escayola
- Piedras. Granito
- Vidrio
- Metales. Metales pintados
- Madera. Estratificados
- Fibra de Vidrio. PVC
- Plásticos

CARACTERÍSTICAS PRODUCTO SIN POLIMERIZAR

Tª. Mínima aplicación:	50°C
Tª. Óptima de aplicación:	15°C - 25°C
Perdida de tack	Aprox. 7 minutos
Secado	Aprox. 1 mm/min.
Expansión	Aprox. 150%
Rendimiento	:40 l.

CARACTERÍSTICAS PRODUCTO POLIMERIZADO

Estructura:	70% células cerradas
Densidad:	Aprox. 20 Kg./m ³
Resistencia térmica:	-40°C a 90°C
Conductividad térm.:	0,04 w/m.º K (DIN 52612)
Absorción de agua:	0,3% en vol. (DIN 53421)
Compresión:	5 N/cm ² (DNI 53421)

NORMA La mezcla de gases propelentes está de acuerdo con el protocolo de Montreal, para la protección de la capa de ozono.



UTILIZACION Y RECOMENDACIONES GENERALES

- Las superficies deben ser firmes y estar exentas de polvo, grasa y humedad.
- Humedecer los soportes con pulverizador para mejorar el espumado y acelerar la reacción.
- Roscar al aerosol la boquilla de aplicación, y agitar varias veces antes de usar.
- Regular la dosificación mediante la presión sobre la válvula y el ángulo en que se realiza.
- Rellenar la junta hasta la mitad, para evitar excesos de producto después de la expansión.
- Limpiar con LIMPIADOR P.U. las manchas de espuma fresca antes del secado.
(Ver hoja técnica LIMPIADOR P.U.)
- **DB-ESPUMA POLIURETANO (pistola)** debe utilizarse en posición invertida y zonas bien ventiladas.
- Se recomienda para mejor espumación. humedecer el producto una vez aplicado.
- No fumar durante su aplicación.

ALMACENAJE

- Quince meses en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre 5 y 20°C.

PRECAUCIONES, SEGURIDAD E HIGIENE

Envase a presión. No exponerlo al sol ni a temperaturas superiores a 50°C. No perforarlo ni tirarlo al fuego ni siquiera vacío. No pulverizar sobre una llama o cuerpo incandescente. Nocivo por inhalación. Utilizar en lugares bien ventilados. Evitar el contacto con piel y ojos. No fumar. Contiene Difenilmetan 4,4' - diisocianato.

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB ADDITIUS QUÍMICS

David Barral Guillem

www.dbadditiusquimics.com

info@dbadditiusquimics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a
08800 Vilanova i la Geltrú

Tel./Fax: 938 15 41 01

Mòbil: 608 38 92 35

DB-GEL

ANTICONGELANTE PARA MORTEROS

DESCRIPCIÓN

Líquido anticongelante para aditivar al mortero.

DOSIS Y FORMA DE EMPLEO

El producto debe ser disuelto en el agua del amasado en las proporciones siguientes:

Hasta -1°C 0,005 L / DB-GEL por 1 L. de agua

Hasta -4°C 0,020 L / DB-GEL por 1 L. de agua

Hasta -8°C 0,030 L / DB-GEL por 1 L. de agua

VENTAJAS

Evita la disgregación del mortero producida por la congelación del agua durante el fraguado.

En caso de ingestión accidental llamar al servicio de información toxicológica. Tel. (91)5620420.

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB ADDITIUS QUÍMICS

David Barral Guillem

www.dbadditiusquimics.com

info@dbadditiusquimics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a
08800 Vilanova i la Geltrú

Tel./Fax: 938 15 41 01

Mòbil: 608 38 92 35

DB-GESCRYL

MASILLA SELLANTE Y PINTABLE

PRESENTACIÓN

- Cartucho de 300 ml
- Cajas de 25 ud

COLORES BASICOS

- Blanco
- Negro
- Gris

OTROS COLORES

- Bronce
- Crema RAL 1015
- Marrón
- Gris

COLORES NO STANDARD

- Burdeos RAL 3005
- Verde RAL 6028
- Ocre

DB-GESCRYL, es una masilla sellante base acuosa de secado por evaporación, aplicable a juntas con tolerancia máxima de movimiento 12%. **PINTABLE**

CAMPOS DE APLICACIÓN

SELLADO DE:

- Juntas hormigón, cemento, prefabricados, obra vista, tabaquería.
- Juntas en toda clase de carpinterías.
- Juntas marco-obra.
- Cubiertas: tejas y fibrocemento
- Fijación, colocación, y reparación molduras-yeso y poliestireno.
- Acabado de juntas: marcos puertas, paneles. frisos, rodapiés, zócalos, regletas, y cajas eléctricas, etc., de madera de plásticos, cerámicas, etc. “pintables”.
- Pegado placas de poliestireno.
- Reparación de grietas y fisuras en paredes y techos interiores pintables y en exteriores (aplicación en tiempo seco)

SOPORTES

- Hormigón
- Cemento
- Fibrocemento
- Ladrillos
- Tejas
- Cerámica
- Madera
- Yeso
- PVC
- Poliestireno
- Vidrio-aluminio



DB ADDITIUS QUÍMICS
David Barral Guillem
www.dbadditiusquimics.com
info@dbadditiusquimics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a
08800 Vilanova i la Geltrú
Tel./Fax: 938 15 41 01
Mòbil: 608 38 92 35

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS PRODUCTO ANTES DE SECAR

Base:	Resinas acrílicas
Consistencia:	Pasta tixotrópica
Densidad:	Aprox. 1,62 gr/cm ³
Contenidos sólidos	>87%
Deslizamiento:	<2 mm. (ISO 7390)
Pérdida de tack:	Aprox. 30 minutos
Tiempo de secado:	2-3 mm/24h
Temperatura de aplicación:	Entre 5 y 35°C

RENDIMIENTO

L= Longitud de sellado en metros
lineales obtenidos por cartucho.
A= Ancho de junta en milímetros.
P= Profundidad de junta en mm.

$$L = \frac{300}{A \times P}$$

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO SECO

Olor:	Inodoro
Dureza Shore A:	Aprox. 40
Módulo al 100%:	Aprox. 0,120 M Pa (NF-P85511)
Elongación a ruptura:	> 100% (NF-P85511)
Elongación de servicio:	Max. 10%
Resistencia térmica:	-20°C a 70°C

NORMAS

No aplicar en tiempo de lluvia. No utilizar en juntas de contacto permanente con agua. Alisar antes de formación de película. Los útiles pueden limpiarse con agua.

UTILIZACION Y RECOMENDACIONES GENERALES

- Las superficies a sellar deben estar exentas de polvo, grasa y humedad.
- Cortar la boquilla a la medida del grosor del cordón que se quiera conseguir.
- Se recomienda al finalizar la operación del sellado, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de polimerización y conservación del producto.

ALMACENAJE

Un año en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre 5°C y 25°C

PRECAUCIONES, SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de contacto accidental con los ojos, aclarar inmediatamente con agua abundante y solicitar ayuda médica. Mantener fuera del alcance de los niños.

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB ADDITIUS QUÍMICS
David Barral Guillem
www.dbadditiusquimics.com
info@dbadditiusquimics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a
08800 Vilanova i la Geltrú
Tel./Fax: 938 15 41 01
Mòbil: 608 38 92 35

DB-GESPLUS

SELLANTE DE SILICONA NEUTRA UNIVERSAL

PRESENTACIÓN

- Cartucho de 300 ml
- Cajas de 25 ud

COLORES BASICOS

- Translúcido
- Blanco
- Negro
- Gris

OTROS COLORES

- Bronce
- Burdeos RAL 3005
- Blanco PVC
- Crema RAL 1015

COLORES NO STANDARD

- Rojo RAL 3003
- Verde RAL 6028
- Gris piedra
- Ladrillo

DB-GESPLUS es un sellante de silicona de altas propiedades **mecánicas** y **duraderas** con gran capacidad de adherencia a múltiples soportes.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Sellados de :

- Juntas hormigón, prefabricados, granito, piedra, etc. (materiales construcción)
- Juntas carpintería PVC-vidrio-obra
- Juntas carpintería aluñinio lacado-vidrio-obra
- Juntas dilatación y conexión
- Muros cortina
- Cubiertas metálicas
- Carpinterías metálicas (Fe.inox)
- Contenedores y depósitos metálicos
- Juntas piscinas, obra y poliéster
- Encimera mármol. granito, piedra y poliéster
- Tuberías y conducciones PVC
- Aeronáutica
- En mantenimiento de todas las industrias en general

SOPORTES

- Hormigón, hormigón celular, prefabricados
- Cemento. fibro-cemento
- Mármol, piedra, granito
- Cerámicas. tejas, ladrillos, vitrificados...
- Estratificados, metacrilato., policarbonatos
- PVC en general (carp., tuberías, planchas, regletas, tapajuntas. etc.)
- Aluminio lacado y anodizado
- Vidrio-cámara, vidrio laminado, vidrio en general
- Inoxidable



DB ADDITIUS QUÍMICS

David Barral Guillem

www.dbadditiusquimics.com

info@dbadditiusquimics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a
08800 Vilanova i la Geltrú

Tel./Fax: 938 15 41 01

Mòbil: 608 38 92 35

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS PRODUCTO SIN POLIMERIZAR

Base:	Caucho de silicona
Consistencia:	Pasta tixotrópica
Densidad:	Aprox. 1,34 gr/cm ³
Contenidos sólidos	100%
Deslizamiento:	Nulo (ISO 7390)
Fluidez:	Extrusión diámetro 3 mm, P=290 K Pa Aprox. 6 g/s
Pérdida de tack:	Aprox. 30 minutos (25°C - 50% H.R.)
Tiempo de polimerización:	2 mm/24h
Temperatura de aplicación:	Entre 5 y 35°C

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO POLIMERIZADO Y RESISTENCIA DESPUÉS DE 3 DÍAS

Olor:	Inodoro	Ácido sulfúrico (10%):	Excelente
Dureza Shore A:	Aprox. 25	Amoníaco (50%):	Buena
Módulo al 100%:	Aprox. 0,250 M Pa (NF-P85507)	Sosa cáustica (20%):	Regular
Elongación a ruptura:	> 250% (NF-P85507)	Oxígeno:	Excelente
Elongación de servicio:	Max. 30%	Ozono:	Excelente
Compresión 30%:	Aprox. 0,300 M Pa (NF-P85507)	Agua:	Excelente
Recuperación elástica:	> 95% (NF-P85507)		
Resistencia térmica:	-50°C a 150°C		
Punto de fragilidad:	-70°C		

NORMAS

Din 18545 T2 Clase E, Din 18450 T2, BS 5889 Tipo A

Certificado S.N.J.F. como sellante elastomérico de 1ª Categoría sobre VIDRIO, ALUMINIO y HORMIGÓN sin imprimación

UTILIZACION Y RECOMENDACIONES GENERALES

- Las superficies a sellar deben estar exentas de polvo, grasa y humedad.
- Cortar la boquilla a la medida del grosor del cordón que se quiera conseguir.
- Se recomienda al finalizar la operación del sellado, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de polimerización y conservación del producto.
- En caso necesario, alisar la masilla con agua jabonosa antes de la formación de película. Limpiar los útiles con white spirit antes de polimerizar.

ALMACENAJE

Un año en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre 5°C y 25°C.

PRECAUCIONES, SEGURIDAD E HIGIENE

El producto sin polimerizar puede irritar los ojos, la piel y las vías respiratorias. En caso de contacto accidental con los ojos, aclarar inmediatamente con agua abundante y solicitar ayuda médica. Usar en lugares bien ventilados. Mantener fuera del alcance de los niños.

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB ADDITIUS QUÍMICS

David Barral Guillem

www.dbadditiusquimics.com

info@dbadditiusquimics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a
08800 Vilanova i la Geltrú

Tel./Fax: 938 15 41 01

Mòbil: 608 38 92 35

DB-GESSIL

SELLANTE DE SILICONA

PRESENTACIÓN

- Cartucho de 300 ml
- Cajas de 25 ud

COLORES BASICOS

- Translúcido
- Blanco
- Negro
- Gris
- Aluminio

OTROS COLORES

- Bronce
- Oro
- Burdeos RAL 3005
- Rojo RAL 3003
- Verde RAL 6028
- Sapeli
- Roble
- Pino

COLORES NO STANDARD

- Azul RAL 5005
- Crema RAL 1015

DB-GESSIL, es un sellante de silicona que una vez vulcanizado mantiene gran adherencia, elasticidad y resistencia a la intemperie
MAGNÍFICA DURACIÓN FRENTE AL ENVEJECIMIENTO

CAMPOS DE APLICACIÓN

CONSTRUCCIÓN

- Sellado para carpintería, aluminio anodizado-vidrio
- Sellado bañeras., lavabos, WC, platos-ducha, etc.. (materiales vitrificados en general)
- Muros cortina de aluminio
- Sellado alicatados paredes y suelos cerámicas
- Sellado de estratificados
- Sellado armarios cocina, lavabos con cerámica

CLIMATIZACIÓN, CALEFACCIÓN Y VENTILACIÓN

- Fijación rejillas aire acondicionado
- Trabajos fontanería

METALISTERÍA ALUMINIO

- Escaparatistas
- Rotulistas
- Fijación de aluminios en general

SOPORTES

- Aluminio anodizado
- Vidrio
- Materiales vitrificados
- Cerámica
- Estratificados

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS PRODUCTO SIN POLIMERIZAR

Base:	Caucho de silicona
Consistencia:	Pasta tixotrópica
Densidad:	Aprox. 0,96 gr/cm ³
Deslizamiento:	Nulo (ISO 7390)
Fluidez:	Extrusión diámetro 3 mm, P=290 K Pa Aprox. 7 g/s
Pérdida de tack:	Aprox. 10 minutos
Tiempo de polimerización:	3 mm/24h
Temperatura de aplicación:	Entre 5 y 35°C

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO POLIMERIZADO Y RESISTENCIA DESPUÉS DE 3 DÍAS

Olor:	Sin olor	Ácido sulfúrico (10%):	Excelente
Dureza Shore A:	Aprox. 25	Amoniaco (50%):	Buena
Módulo al 100%:	Aprox. 0,410 Mpa (NF-P85507)	Sosa cáustica (20%):	Regular
Elongación a ruptura:	> 300% (NF-P85507)	Oxígeno:	Excelente
Elongación de servicio:	Max. 16%	Ozono:	Excelente
Compresión 30%:	Aprox. 0,360 Mpa (NF-P85507)	Agua:	Excelente
Recuperación elástica:	> 95% (NF-P85507)		
Resistencia térmica:	-50°C a 150°C		
Punto de fragilidad:	-70°C		

NORMAS

Din 18545 T2 Clase E



DB ADDITIUS QUÍMICS

David Barral Guillem

www.dbadditiusquimics.com

info@dbadditiusquimics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a

08800 Vilanova i la Geltrú

Tel./Fax: 938 15 41 01

Mòbil: 608 38 92 35

UTILIZACION Y RECOMENDACIONES GENERALES

- Las superficies a sellar deben estar exentas de polvo, grasa y humedad
- Cortar la boquilla a la medida del grosor del cordón que se quiera conseguir.
- Se recomienda al finalizar la operación del sellado, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de polimerización y conservación del producto.
- En caso necesario, alisar la masilla con agua jabonosa antes de la formación de película. Limpiar los útiles con white spirit antes de polimerizar.

ALMACENAJE

Un año en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre 5°C y 25°C.

PRECAUCIONES, SEGURIDAD E HIGIENE

El producto sin polimerizar puede irritar los ojos, la piel y las vías respiratorias. En caso de contacto accidental con los ojos, aclarar inmediatamente con agua abundante y solicitar ayuda médica. Usar en lugares bien ventilados. Mantener fuera del alcance de los niños.

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB ADDITIUS QUÍMICS

David Barral Guillem

www.dbadditiusquimics.com

info@dbadditiusquimics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a
08800 Vilanova i la Geltrú

Tel./Fax: 938 15 41 01

Mòbil: 608 38 92 35

DB-GRAS

DESCRIPCIÓN

Lubrificante en aerosol para cables y cadenas.

CARACTERÍSTICAS

Soporta perfectamente los cambios de temperatura y las altas tensiones. Protege las piezas contra la corrosión y la herrumbre. Consigue que en las superficies tratadas el desgaste por fricción o rozamiento sea muy reducido. Es impermeabilizante. Es un aerosol de cómoda aplicación, aún en los casos más difíciles. Posee gran penetración. Proporciona una gran flexibilidad en cables y cadenas. Lubricación perfecta y continua. Sumergido en agua o la intemperie, permanece.

FORMA DE APLICACIÓN

Límpiese la superficie a lubricar de restos de grasas viejas o deterioradas. Agítese fuertemente el aerosol hasta que el producto salga de un color grisáceo oscuro. Aplíquese el aerosol en dos o tres capas finas.

LUGARES DE APLICACIÓN

Maquinaria de construcción, hormigoneras, equipos de minas y canteras, grúas, excavadoras, transportadoras, maquinaria en general.

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB-HIDRO

DESCRIPCIÓN

- Líquido hidrofugante para adicionar a los morteros y hormigones, a los que impermeabiliza.

DOSIS Y FORMA DE EMPLEO

- El producto se debe disolver en el agua del amasado en las siguientes proporciones:

Para el mortero 1L. Por 50 Kg. de cemento.

Para hormigón 1,5L. Por 50 Kg. de cemento.

PRECAUCIONES

Mantener fuera del alcance de los niños.

Producto ligeramente alcalino.

No poner en contacto con los ojos.

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB ADDITIUS QUÍMICS

David Barral Guillem

www.dbadditiusquimics.com

info@dbadditiusquimics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a
08800 Vilanova i la Geltrú

Tel./Fax: 938 15 41 01

Mòbil: 608 38 92 35

DB-IMPER

RECUBRIMIENTO IMPERMEABILIZANTE Y FLEXIBLE PARA TERRAZAS

DESCRIPCIÓN

- **DB-IMPER** es un polímero sintético en dispersión, que una vez seco, forma un recubrimiento totalmente impermeable, flexible y duradero. Producto sin disolventes, no inflamable ni tóxico.

Se presenta en los colores siguientes:

- Rojo ladrillo
- Blanco crema
- Gris

APLICACIONES

- Las excelentes propiedades de la capa formada, junto a su ventaja económica que representa la mínima mano de obra y la gran duración de la reparación efectuada, hacen de **DB-IMPER** un producto idóneo para la impermeabilización de superficies horizontales y verticales de edificios para viviendas, industrias, bodegas, almacenes, etc.

- Este producto está especialmente indicado para la eliminación de los problemas de humedades, goteras, etc., y la impermeabilización en lugares de difícil acceso, en terrazas y fachadas de edificios antiguos. Siempre y cuando estas cubiertas sean pisables pero no transitadas asiduamente.

SOPORTES

- **DB-IMPER** puede aplicarse sobre todos los soportes empleados normalmente en la construcción, como son: Hormigón, mortero, hormigón ligero, raseados de cemento, etc.

- Sobre soportes poco porosos, como es el caso del "baldosín catalán", puede también aplicarse **DB-IMPER** pero preparando antes dicho soporte a base de la **IMPRIMACIÓN DB-IMPER**.

- Los soportes en general deben presentar buena consistencia y estar completamente limpios.

MODO DE EMPLEO

- **IMPRIMANDO**: Solamente es imprescindible aplicar **IMPRIMACIÓN DB-IMPER**, en soportes de poca porosidad, como es el caso de las superficies a base de "baldosín catalán". Esta preparación debe realizarse con el intervalo de 3-24 horas como máximo, antes de aplicar el recubrimiento de **DB-IMPER**. La imprimación se efectúa con la ayuda de una brocha o rodillo de lana.

- **RECUBRIMIENTO**: El producto **DB-IMPER** se presenta "listo al uso" sin necesidad de mezclas ni preparación previa. Además para su aplicación no se necesitan conocimientos especiales, por lo que puede ser utilizado fácilmente por los particulares.

- Una vez preparado el soporte, se aplicará como mínimo tres manos de **DB-IMPER** hasta consumir aproximadamente 1,7 Kg. por m². mediante brocha o rodillo de lana, esperando entre capa y capa que haya secado la interior (24 horas aproximadamente).

- No se debe aplicar a temperaturas inferiores a 15 °C, ni con riesgo de heladas, lluvia ni tampoco en las horas de máxima exposición solar.

- Las herramientas deben limpiarse con agua una vez finalizado el trabajo.

- En el caso del empleo de **IMPRIMACIÓN DB-IMPER**, las herramientas utilizadas deberán limpiarse con Hidrocarburos aromáticos, Xileno o Tolueno.

RENDIMIENTO

- 1,7 Kg. m². Aproximadamente.

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB ADDITIUS QUÍMICS

David Barral Guillem

www.dbadditiusquimics.com

info@dbadditiusquimics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a
08800 Vilanova i la Geltrú

Tel./Fax: 938 15 41 01

Mòbil: 608 38 92 35

DB-IMPERCEL

DESCRIPCIÓN

- **DB-IMPERCEL** es un líquido impermeabilizante transparente para fachadas.

CARACTERÍSTICAS

- Es incoloro.
- No cambia la tonalidad original del ladrillo tratado.
- Las superficies tratadas con **DB-IMPERCEL** pueden pintarse sin que se altere la adherencia o la extensibilidad de cualquier pintura a base de aceite o de agua. La pintura no altera la repelencia al agua de la mampostería.

FORMA DE USARLO

- Primero se han de reparar las juntas y fisuras que se encuentren en malas condiciones.
- Este producto sólo es efectivo para impedir la penetración del agua a través de los poros normales y capilaridades propias de la mampostería, no para las grietas.
- La superficie a aplicar debe estar seca y exenta de polvo y suciedades.
- No aplicar el producto si se prevé lluvia en las próximas 2 o 3 horas.
- **DB-IMPERCEL** puede ser aplicado indistintamente mediante brocha, rodillo o rociador, siendo su capacidad de cubrición teórica de 3 a 4m² de superficie, a dos manos, dependiendo siempre de la rugosidad de la pared.

PRECAUCIONES

- **DB-IMPERCEL** lleva disolventes en su composición, por lo que deben tomarse las precauciones necesarias contra incendios.
- Asimismo, es recomendable usar mascarilla de pintor o equipos análogos.

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB ADDITIUS QUÍMICS

David Barral Guillem

www.dbadditiusquimics.com

info@dbadditiusquimics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a
08800 Vilanova i la Geltrú

Tel./Fax: 938 15 41 01

Mòbil: 608 38 92 35

DB-LIMP-S

DESCRIPCIÓN

- **DB-LIMP-S** es un limpiador químico concebido especialmente para la limpieza de fachadas de obra vista y demás superficies de mampostería o cerámica.

VENTAJAS

- Gran facilidad de uso.
- Muy económico
- No necesita neutralizador.
- Puede estar almacenado indefinidamente

MODO DE APLICACIÓN

- **DB-LIMP-S** es de muy fácil aplicación y según el grado de suciedad se puede diluir hasta en 4 partes de agua.

En caso de que la pared a limpiar esté muy seca, mójese primero con agua, después aplíquese con un cepillo dejando que el producto penetre durante unos minutos. Por último se aclara con un chorro de agua.

- **DB-LIMP-S** también se puede aplicar en inmersión debidamente disuelto en agua, introduciendo lo que se desee limpiar en un recipiente de plástico.

PRECAUCIONES

- Evítese el contacto directo del producto con la piel, ojos y vestidos.
- No se debe aplicar sobre el aluminio. En caso de que deba estar en contacto con este metal, enjuáguese después con agua. Ataca al mármol y piedras calcáreas.

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB-POLIURETANO

MASILLA SELLANTE DE POLIURETANO

DB-POLIURETANO, es un sellante de calidad superior monocomponente, a base de poliuretanos. De rápida reticulación en contacto con el aire y por acción de la humedad atmosférica.

JUNTAS DE UNIÓN, ESTANQUEIDAD Y TRANSITABLES. ELASTICIDAD PERMANENTE. PINTABLE.

PRESENTACIÓN

- Cartucho de 300 ml
- Cajas de 12 ud

COLORES BASICOS

- Blanco
- Gris
- Negro

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Juntas en pavimentación transitables
- Calzadas puentes y canales
- Fijación marcos madera con obra
- Juntas en estructuras y cubiertas metálicas
- Juntas en contenedores y depósitos metálicos
- Fijación de techos y recubrimientos
- Calafateado en embarcaciones y Ojos de Buey
- Reparación carrocerías en vehículos
- Colocación de parabrisas en vehículos
- Colocación de paneles en industria frigorífica
- Conducciones aire acondicionado y calefacción

SOPORTES

- Hormigón. Hormigón Celular
- Cemento. Fibrocemento
- Tabiques prefabricados
- Cerámicas
- Piedra
- Vidrio. Vitrificados.
- Metales. Metales pintados
- Madera estratificados



DB ADDITIUS QUÍMICS

David Barral Guillem

www.dbadditiusquimics.com

info@dbadditiusquimics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a
08800 Vilanova i la Geltrú

Tel./Fax: 938 15 41 01

Mòbil: 608 38 92 35

DATOS TÉCNICOS

<u>CARACTERÍSTICAS PRODUCTO SIN POLIMERIZAR</u>		<u>CARACTERÍSTICAS PRODUCTO POLIMERIZADO</u>	
Base:	Resinas poliuretano	Olor:	Sin Olor
Consistencia:	Pasta tixotrópica	Dureza Shore A:	Aprox. 40
Densidad:	Aprox. 1,2 g/cm ³	Módulo al 100%:	Aprox. 0,8 M Pa (NF-P85507)
Contenido en sólidos:	90%	Elongación a ruptura:	>200% (NF-P85507)
Deslizamiento:	<1mm (ISO 7390)	Elongación servicio:	Max. 16%
Fluidez:	Extrusión ϕ 3 mm P=290 K Pa 5 g/s	Compresión 30%:	Aprox. 0,95 MPa (NF-P85507)
Pérdida de tack:	Aprox. 45 min	Recuperación elástica:	>90% (NF-P85507)
Tiempo de polimerización:	3 mm/24 h	Resistencia térmica:	-40°C a 90°C
Temperatura aplicación:	Entre 5° y 35°C		

UTILIZACION Y RECOMENDACIONES GENERALES

- Las superficies a sellar deben ser firmes y estar exentas de polvo, grasa y humedad.
- Cortar la boquilla a la medida del grosor del cordón que se quiera conseguir.
- Se recomienda al finalizar la operación de sellado, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de polimerización y conservación del producto.
- En caso necesario alisar la masilla con agua jabonosa antes de la formación de película. Limpiar los útiles con white spirit antes de polimerizar.

ALMACENAJE

- Un año en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre 5 y 25°C.

PRECAUCIONES, SEGURIDAD E HIGIENE

Tóxico por inhalación. El producto sin polimerizar puede irritar los ojos, la piel y las vías respiratorias. En caso de contacto accidental con los ojos, aclarar inmediatamente con agua abundante y solicitar ayuda médica. Usar en lugares bien ventilados. Mantener fuera del alcance de los niños. Contiene isocianatos.

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB-PVC

APLICACIÓN

- Limpiar y desengrasar las superficies a encolar.
- Márquese la profundidad de introducción del extremo del tubo en el manguito con el fin de aplicar el adhesivo solamente en la superficie a encolar.
- Aplíquese una capa delgada y uniforme de adhesivo al manguito y luego una capa más gruesa al extremo del tubo. En caso que exista holgura se aplicarán dos o más capas.
- Efectuar la unión seguidamente sin giro alguno manteniéndola apretada durante unos segundos. Eliminar con un trapo el adhesivo sobrante.
- La operación de encolado deberá realizarse en un tiempo máximo de un minuto a partir de la aplicación del adhesivo, ya que este fragua rápidamente.
- La encoladura no debe someterse a esfuerzos o movimientos antes de los cinco primeros minutos.

CARACTERÍSTICAS

- La presión a que puede someterse la tubería de PVC se estima aproximadamente en 1 Kg./cm². por cada hora transcurrida desde la unión, si la temperatura ha sido de 15 a 20 °C (6 horas para 6 Kg./cm²). Si la temperatura es inferior a 10 °C el tiempo de fraguado deberá ser tres veces más largo (18 horas para 6 Kg./cm²).
- La resistencia de la encoladura puede estimarse hasta rotura del material y no de la unión.

ADVERTENCIAS

- Contiene en su formulación disolventes que emanan vapores inflamables, observar por tanto las debidas precauciones, no fumar, evitar la proximidad del fuego, etc.
- Se garantiza la calidad constante de nuestro producto, pero dadas las diferentes formas y condiciones de aplicación no podemos hacernos responsables por el uso inadecuado del mismo.
- Ponemos a su disposición nuestro servicio técnico para cualquier consulta o aclaración.

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB-QUIMCONAL

DEFINICIÓN

TENSOACTIVO preparado en base acuosa, líquido incoloro y monocomponente, aplicable sobre prefabricados y de fibrocemento, que sean absorbentes

PROPIEDADES

Rigurosamente impermeable y transpirable, permite la evacuación del vapor de agua inserto en el habitáculo, evita las efluorescencias y no altera la textura ni el color del soporte (INVISIBLE). Una vez curado es autolavable.

APLICACIONES

Este producto puede aplicarse mediante brocha, rodillo, pistola tipo AIRLES o similar e incluso con una sencilla máquina de sulfatar.

Previamente deberán sellarse las fisuras existentes mediante un mortero convencional o masilla de tipo acrílico o silicona neutra.

Son necesarias un mínimo de dos pasadas para un correcto tratamiento, la segunda mano deberá aplicarse antes del completo secado de la primera.

CONSUMO

Será siempre en función de la porosidad del soporte (aplicar hasta saturación).

OTROS

DB-QUIMCONAL es sensible a las heladas, no deberá utilizarse a temperaturas por debajo de los 5° C. No es inflamable.

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB-QUIMIFIX-20/50

MORTEROS FLUIDOS SIN RETRACCIÓN PARA RELLENOS Y ANCLAJES DE PRECISIÓN

DATOS TÉCNICOS

Densidad mortero amasado:

Agua de amasado:

Resistencia a flexotracción:

Expansión:

Temperatura de aplicación:

Temperatura de soporte:

QUIMIFIX-20

aprox. 2,23 gr./cm³

0,1 l./Kg.

3,375 l./saco

8 N/mm²

3 días: 9,5 N/mm²

7 días: 54 N/mm²

28 días: 61 N/mm²

aprox. 0,6%

entere 5°C y 30°C

+5°C (mínima)

QUIMIFIX-50

aprox. 2,29 gr./cm³

0,120 l./Kg.

3 l./saco

9 N/mm²

10,5 N/mm²

61 N/mm²

73 N/mm²

aprox. 0,6%

entre 5°C y 30°C

+5°C (mínima)

CAMPO DE APLICACIÓN

- Rellenos de bancadas de maquinaria.
- Anclajes de maquinaria.
- Nivelaciones de apoyo de puentes.
- Anclajes de pernos.

BASE DE MATERIAL

- Mortero seco a base de cemento, resina, aditivos especiales y áridos seleccionados.

PROPIEDADES

- Retracción compensada.
- Consistencia superfluida sin segregación ni sangrado una vez amasado.
- Elevadas resistencias tanto iniciales como finales.
- Elevado poder autonivelante y de relleno.
- Una vez endurecido es impermeable al agua, aceites, grasa y a todos los derivados del petróleo.
- Libre de sustancias agresivas para el hormigón y para el acero.
- Excelente adherencia.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 Kg.

APLICACIÓN

(a) soporte:

- El soporte debe ser limpio, firme, rugoso y libre de aceites, grasa, pinturas, restos de aceites desenfocados, polvo, etc.
- Deberá tener una TEMPERATURA MÍNIMA DE +5°C. Deberá humedecerse hasta la saturación, que se conseguirá cuando el soporte no absorba más agua pasados unos minutos de su aplicación.
- Soportes especialmente absorbentes o muy porosos deberán imprimarse con un puente de unión **DB-500**.

(b) Mezcla del mortero:

- Añadir el **DB-QUIMIFIX 20-50** a los 2/3 del agua prevista. Mezclar a conciencia añadiendo el resto del agua poco a poco. No debe añadirse más agua de la recomendada.
- Puede amasarse mediante máquina taladradora y agitador, en hormigonera tradicional o mezcladora.
- Deberá prolongarse el mezclado hasta obtener un mortero fluido y sin grumos. Nunca añadir más agua al mortero que haya perdido su consistencia.

(c) Puesta en obra:

- Después del mezclado se rellena el hueco previsto. Debe evitarse el trayecto excesivamente largo entre el lugar del mezclado y el de la puesta en obra, pues el traslado del mortero amasado puede producir una decantación.
- Para el relleno, el conveniente verter el material y ayudarlo mediante una varilla. En rellenos bajo pacas debe preverse una salida para el aire, de forma que éste pueda salir fácilmente a medida que se rellena con **DB-QUIMIFIX 20-50**. En grandes superficies se aconseja el vibrado con varilla o retacado con taco de madera. Los acabados de anclaje de apoyo de pilares sobre placa metálica deberán tener los laterales cortados en oblicuo.
- Los gruesos máximos admitidos son de 20 mm. Para el **DB-QUIMIFIX 20-50**.

(d) Curado:

- Una vez vertido, el **DB-QUIMIFIX 20-50** debe ser protegido del sol, viento, etc. Es conveniente taparlo mediante arpilleras húmedas durante 2 ó 3 días. La operación de curado es IMPRESCINDIBLE en todos los casos.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

- En estado fresco con agua. Una vez endurecido solo mecánicamente.

ALMACENAMIENTO

- Seis meses en lugar seco en sus sacos originales cerrados.

PRECAUCIONES DE USO

- como cualquier material hidráulico, los morteros **DB-QUIMIFIX 20-50** amasados tienen un fuerte carácter alcalino. Es por tanto recomendable proteger la piel, ojos y mucosas del contacto con el mortero. De producirse, lavar con agua abundante y consultar a un médico en caso necesario.

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB ADDITIUS QUÍMICS

David Barral Guillem

www.dbadditiusquimics.com

info@dbadditiusquimics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a
08800 Vilanova i la Geltrú

Tel./Fax: 938 15 41 01

Mòbil: 608 38 92 35

DB-QUIMIFIX-IMP

MORTERO PREPARADO PARA REVESTIMIENTOS IMPERMEABLES

DATOS TÉCNICOS

- Peso específico aparente: 1,4 g/cm³
- Densidad mortero fresco: 2,0 g/cm³
- Impermeabilidad estática: hasta 7 kg./cm²
- Resistencia a compresión: aprox. 500kp/cm² (28 días)
- Adherencia: 15kp/cm²
- Tiempo de aplicación: 2 horas aprox. (20°C)
- Tiempo de endurecimiento mecánicamente: 2 días
- para entrar en carga: con agua: 5 días

CAMPOS DE APLICACIÓN

- El **DB-QUIMIFIX-IMP** es un mortero especialmente estudiado para la protección de edificios y lugares donde haya humedades, tanto las producidas por aguas superficiales, de filtración o freáticas.
- El **DB-QUIMIFIX-IMP** es adecuado siempre y cuando se aplique en la cara donde incida la agresión del agua, como por ejemplo en impermeabilizaciones de cimentaciones, losas y muros, piscinas, depósitos de agua, duchas, pavimentos y en otros lugares donde haya humedad.

BASE DEL MATERIAL

- Mezcla de cementos especiales y áridos seleccionados con resinas impermeabilizantes.

PROPIEDADES

- **DB-QUIMIFIX-IMP** es un mortero preparado, seco y listo para amasar con agua, con lo que se forma una pasta de consistencia plástica-flexible con un gran poder de retención del agua y adherencia al soporte.
- **DB-QUIMIFIX-IMP** obtura poros y coqueas en el soporte, formando un conjunto impermeable con facilidad y rapidez de colocación.
- Al endurecer no se producen retracciones ni fisuras.
- El material endurecido presenta altas resistencias mecánicas iniciales, así como el hielo y deshielo y también hasta una presión hidrostática de 7 Kg./cm².

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 Kg.

CERTIFICADOS

- Instituto de Higiene Universidad de Bonn (Aprobado para depósitos de agua potable).
- Universidad Técnica de Munich (Impermeabilidad al agua según DIN 1048).
- Instituto Técnico de Construcción de Berlín (Certificado de aprobación).

TABLA DE EJECUCIÓN

	Grosor de la capa	Consumo
Humedad del suelo	1,5 mm	3 Kg./m ²
Agua supert. y de filtración sin presión	2,0 mm	4 Kg./m ²
Agua con presión	2,5 mm	5 Kg./m ²

APLICACIÓN

Primera capa:

- Es conveniente aplicar la primera capa con brocha para saturar el soporte. Tener precaución en los cantos y esquinas.
- Aplicar la primera capa de **DB-QUIMIFIX-IMP** de la forma descrita anteriormente, esperar hasta que el mortero ha perdido parte de su consistencia. Después mezclar una parte de **DB-QUIMIFIX-IMP** con dos partes de arena natural o

de cuarzo, cuya granulometría sea de 0,1 a 3 mm. Añadir agua hasta tener un mortero seco-plástico. Llenar las acanaladuras, compactar y alisar, de forma que quede una media caña de diámetro 4 cm.

Segunda capa:

- Se aplica con brocha o llana después de que **DB-QUIMIFIX-IMP** pierda parte de su consistencia, pero antes de que esté completamente seco. Para alisar la superficie, pasar una brocha húmeda antes de que se seque el **DB-QUIMIFIX-IMP**. En caso de aplicación sobre suelos, debe protegerse con una capa de protección: chapa de mortero, pavimentos, etc. No aplicar el **DB-QUIMIFIX-IMP** a temperatura del soporte y ambiente por debajo de 5°C. Proteger los revestimientos frescos de **DB-QUIMIFIX-IMP** de los calores extremos, sol directo, lluvia, hielo y fuerte corriente de aire. Durante el endurecimiento evitar temperatura por debajo de 5°C. Después de 1 ó 2 días, se pueden rellenar los huecos, cimentaciones, etc. tratados con **DB-QUIMIFIX-IMP**.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

- Pueden limpiarse con agua, si el **DB-QUIMIFIX-IMP** está en estado fresco. En el caso de que el material esté endurecido, debe limpiarse mecánicamente.

SOPORTE

- **DB-QUIMIFIX-IMP** se aplica sobre soportes no fisurados de hormigón, hormigón armado, revoques a base de cemento, mampostería de ladrillos con las juntas rellenas de mortero, bloques de hormigón normal y ligero. El soporte debe estar limpio, libre de residuos bituminosos, pinturas, grasas y aceites. Además debe ser firme, duro y libre de rebabas. Las fisuras y coqueas se rellenan con **DB-QUIMIFIX-IMP** dando forma redondeada de media caña.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- El revestimiento se aplica en la parte del edificio o construcción desde donde viene la agresión del agua. Mojar el soporte limpio de forma que esté húmedo en el momento de la aplicación de **DB-QUIMIFIX-IMP**. El mortero **DB-QUIMIFIX-IMP** tomará un color mate si se seca demasiado rápido: esto puede ser debido a no haber mojado suficientemente el soporte o por haber alguna influencia muy fuerte de calor o corriente de aire.

MEZCLA DEL MORTERO

- Consistencia para pintar: añadir 5,6 l. de agua por saco de 25 kg
- Consistencia para aplicar con llana: añadir 5,5 l. de agua por saco de 25 Kg.
- Añadir el **DB-QUIMIFIX-IMP** al agua y mezclar bien hasta obtener una lechada sin grumos. Puede mezclarse usando una máquina tipo taladro con una varilla agitadora a 400 r.p.m. aproximadamente. No diluir con agua el mortero que haya perdido su consistencia ni mezclarlo con mortero fresco.

ALMACENAMIENTO

- En lugar seco 6 meses.

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB Additius Químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB ADDITIUS QUÍMICS

David Barral Guillem

www.dbadditiusquimics.com

info@dbadditiusquimics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a
08800 Vilanova i la Geltrú
Tel./Fax: 938 15 41 01
Mòbil: 608 38 92 35

DB-QUIMIFIX-IMP-FLEX

MORTERO ELÁSTICO IMPERMEABILIZANTE

DATOS TÉCNICOS

- Color: gris
- Densidad de mezcla fresca: aprox. 1,7 kg/l
- Estiramiento a la rotura: 20 % (Fraguado)
- Tiempo de fraguado: aprox. 3-4 h.
- Resistencia al agrietamiento: 0,8 N/mm²

PARA APLICACIÓN EN:

- Garajes.
- Pozos.
- Depósitos.
- Juntas de construcción.
- Muros de contención.

CARACTERÍSTICAS CLAVE:

Producto de dos componentes, usado en hormigón, mampostería y enlucidos. Impermeabilizante superficial libre de efluorescencias con propiedades elásticas. Puede emplearse directamente como capa de acabado. Adaptado para el uso en instalaciones de agua potable.

DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES:

DB-QUIMIFIX-IMP-FLEX es un mortero de altas prestaciones, bicomponente de polímeros modificados, impermeable y elástico, libre de efluorescencias y con propiedades hidrófugas.

La aplicación de **DB-QUIMIFIX-IMP-FLEX** consigue puentear fisuras de hasta 0,6 mm., caracterizándose por una excelente adherencia al soporte, tanto en superficies verticales como horizontales. Su durabilidad es inmejorable y tras el fraguado resiste la acción del hielo y el calor, a la vez que es permeable al vapor de agua. **DB-QUIMIFIX-IMP-FLEX** está indicado para su utilización tanto en interiores como exteriores, así como en depósitos y conducciones de agua potable.

APLICACIÓN:

Preparación de superficies:

El soporte deberá de ser sólido, con la capilaridad abierta, libre de incrustaciones, alquitranes, materias grasas, etc. Las lechadas superficiales deberán de ser extraídas mediante proyección de agua y/o arena a presión. Los soportes donde se aplique **DB-QUIMIFIX-IMP-FLEX** deberán estar húmedos pero no mojados.

Mezclado:

Se mezclarán el componente seco con el componente sintético en un recipiente limpio, mediante mezcladora, por espacio de unos tres minutos, tal y como se detalla a continuación: mezclar la totalidad del componente seco con aprox. 3/4 del sintético y agitar dos minutos, añadir al final el resto de componente sintético y agitar hasta conseguir una mezcla uniforme (aprox. 1 minuto).

DB-QUIMIFIX-IMP-FLEX puede ser aplicado con brocha de albañil, paleta o bien proyectado a presión. No se aplicará el producto a temperaturas inferiores a +3 °C, ni sobre soporte helado. Proteger la aplicación de las condiciones meteorológicas extremas, durante el tiempo de fraguado. Dada su consistencia líquida no se aconseja aplicar este producto a llana. Tras la aplicación de la primera capa, aplicar la segunda cuando está seca al tacto.

CONSUMOS:

Aplicación siempre en dos capas, grosor mínimo por capa 1 mm, consumo total: 4 kg/m². En superficies con importante contrapresión de agua, grosor mínimo por capa 1,25 mm., consumo total: 5 kg/m².

ALMACENAMIENTO

- En lugar seco 6 meses

SEGURIDAD E HIGIENE

A causa de su contenido en cemento este producto es altamente alcalino. Debe evitarse el contacto con la piel y los ojos. Es imprescindible utilizar guantes de goma y gafas protectoras adecuadas. En caso de contacto con la piel lávese esta con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y consúltese un especialista. Para más información consultar ficha de seguridad del producto.

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB ADDITIUS QUÍMICS

David Barral Guillem

www.dbadditiusquimics.com

info@dbadditiusquimics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a
08800 Vilanova i la Geltrú

Tel./Fax: 938 15 41 01

Mòbil: 608 38 92 35

DB-QUIMIFIX-RP

MORTERO PARA TAPONAMIENTOS EN VÍAS DE AGUAS

DATOS TÉCNICOS

Densidad aparente:	aprox. 1,1 gr./cm ³	
Tiempo de aplicación:	45 seg. aprox. después del mezclado a 20°C	
Agua de amasado:	230 gr./Kg.	
Resistencia a la compresión:	A 20°C (Kp/cm ²):	
	30 min.:	200
	60 min.:	240
	1 día:	330
	7 días:	610
	A 5°C (Kp/cm ²):	
	30 min.:	70
	60 min.:	180
	1 día:	270
	7 días:	420
Resistencia a la flexotracción:	A 20°C (Kp/cm ²):	
	30 min.:	40
	60 min.:	45
	1 día:	55
	7 días:	57
	A 5°C (Kp/cm ²):	
	40 min.:	20
	60 min.:	33
	1 día:	45
	7 días:	55

CAMPO DE APLICACIÓN

- Con **DB-QUIMIFIX RP** se pueden realizar todo tipo de reparaciones y anclajes rápidos, como la colocación de bisagras, pasamanos, barandillas, radiadores y para las reparaciones en soportes, fijaciones etc.

- **DB-QUIMIFIX RP** es el producto idóneo para una serie de profesionales, como electricistas, fontaneros, carpinteros, etc., cuyo tiempo tiene un elevado valor y necesitan un mortero de endurecimiento rápido que les evite tiempos muertos en la obra.

- El **DB-QUIMIFIX RP** está especialmente desarrollado para el taponado de vías de agua. Su endurecimiento ultrarápido permite cortar la entrada de agua y proceder a las reparaciones e impermeabilizaciones en sótanos, huecos de ascensor, depósitos, tuberías, etc.

BASE DEL MATERIAL

- Cementos especiales con aditivos. Exento de cloruros.

PROPIEDADES

- **DB-QUIMIFIX RP** es un producto que se presenta ya preparado, en forma de polvo. Tras su amasado con agua, presenta la forma de mortero dúctil, fácilmente trabajable y de fraguado rápido, sin fisuración.

SOPORTES

- El soporte debe estar limpio, libre de polvo y firme.

MODO DE EMPLEO

- Proporciones de mezclado:

Mortero aplicable con llana:

4,5:1 **DB-QUIMIFIX RP**/Agua (en volumen)

Mortero fluido:

4:1 **DB-QUIMIFIX RP**/Agua (en volumen)

AMASADO

- Espolvorear el **DB-QUIMIFIX RP** sobre el agua indicada y remover manualmente o mediante el agitador hasta eliminar por completo los grumos. Una vez mezclado, debe aplicarse inmediatamente. Una vez empezado a endurecer, no debe diluirse con más agua ni aumentar su trabajabilidad removiéndolo.

PUESTA EN OBRA

- En el caso de taponamiento de vías de agua, se amasa el **DB-QUIMIFIX RP** con la cantidad de agua indicada y se aplica sobre la entrada de agua, presionando el mortero con la mono o la llana. Mantener esta presión durante 1 min. aprox. hasta que haya endurecido.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

- **DB-QUIMIFIX RP** se elimina fácilmente con agua en estado fresco. Una vez endurecido, sólo se puede eliminar mecánicamente.

ALMACENAMIENTO

- En lugar seco y en sacos cerrados, aprox. 6 meses

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB ADDITIUS QUÍMICS

David Barral Guillem

www.dbadditiusquimics.com

info@dbadditiusquimics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a
08800 Vilanova i la Geltrú

Tel./Fax: 938 15 41 01

Mòbil: 608 38 92 35

DB-QUIMIFIX- TF- 20/50

MORTERO DE REPARACIÓN A BASE DE LIGANTES HIDRÁULICOS Y RESINAS ESPECIALES

DATOS TÉCNICOS:

	QUIMIFIX TF-20	QUIMIFIX TF-50
Rendimiento:	aprox. 2 Kg./m ² /mm	aprox. 2 Kg./m ² /mm
Agua de amasado:	140-150 ml./Kg.	aprox. 120 ml./Kg.
Densidad del mortero amasado:		2,25 Kg./l.
Grososres aplicables:	5-20 mm	15-50 mm
Temperatura de aplicación:	entre +5°C y +30°C	entre +5°C y +30°C
Resistencias a compresión:		
tras 1 día	12,5 N/mm ²	16 N/mm ²
tras 7 días	32 N/mm ²	37 N/mm ²
tras 28 días	47 N/mm ²	50 N/mm ²
Resistencias a flexotracción:		
tras 1 día	5 N/mm ²	5 N/mm ²
tras 7 días	7 N/mm ²	9 N/mm ²
tras 28 días	10 N/mm ²	12 N/mm ²

CAMPO DE APLICACIÓN

- Reparación de elementos de hormigón, especialmente en puentes, estructuras, carreteras, túneles. La composición de **DB-QUIMIFIX-TF** está de acuerdo con las "Recomendaciones Técnicas para la Reparación y Protección de Elementos de Hormigón" ZTV-SIB 90, editadas por el Ministerio de Transporte de la RFA. El **DB-QUIMIFIX-TF** puede utilizarse en cada una de las utilizaciones previstas en la ZTV-SIB 90.

BASE DEL MATERIAL

- Cemento, arenas de cuarzo, resinas especiales, adiciones y fibras sintéticas.

PROPIEDADES

- Elevada resistencia a la abrasión.
- Impermeable.
- Permeable al vapor de agua
- Endurecimiento sin retracción ni fisuración.
- Resistente al envejecimiento, a los álcalis, al agua y al asfalto.
- Alta resistencia a la carbonación.

APLICACIÓN

a) Preparación del soporte:

- El soporte debe estar limpio, libre de aceites, grasas y restos de pinturas y desencofrantes. Deberá mojarse hasta la saturación, como mínimo 24 horas antes de la aplicación de **DB-QUIMIFIX-TF** y 2 horas antes de la aplicación de **DB-500**. La superficie debe estar húmeda pero no mojada (evitar charcos) El **DB-QUIMIFIX-TF** debe aplicarse sobre **DB-500** fresco.

b) Mezclado:

- Añadir el contenido del saco sobre el agua correspondiente poco a poco y amasar con un taladro provisto de un agitador tipo M 34 o bien con hormigonera adecuada, durante un mínimo de 4 min. hasta obtener un mortero plástico, libre de grumos.

c) Aplicación:

- El **DB-QUIMIFIX-TF** debe aplicarse sobre el **DB-500** fresco mediante llana, paleta o regla. Se compacta y se frata o se alisa según el caso. El **DB-QUIMIFIX-TF** debe aplicarse antes de transcurridos 30 minutos. Nunca añadir agua sobre el mortero que haya perdido su trabajabilidad pues se perderían sus propiedades.

d) Curado:

- El curado del **DB-QUIMIFIX-TF** es imprescindible para asegurar que el producto alcanza las propiedades previstas.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS Y ÚTILES

- El **DB-QUIMIFIX-TF** y el **DB-500** pueden almacenarse 6 meses como máximo en lugar fresco, seco y en sus sacos originales cerrados.

PRECAUCIONES DE USO

- El **DB-QUIMIFIX-TF** y el **DB-500** son productos que reaccionan con el agua obteniéndose productos alcalinos. Evitar contacto con ojos, piel y mucosas. De producirse, lavar con agua abundante y consultar a un médico en caso necesario.

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químicos garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB ADDITIUS QUÍMICS

David Barral Guillem

www.dbadditiusquimics.com

info@dbadditiusquimics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a
08800 Vilanova i la Geltrú

Tel./Fax: 938 15 41 01

Mòbil: 608 38 92 35

DB-SATIN

DESCRIPCIÓN

- Preparado especial a base de resinas acrílicas con una gran capacidad de penetración en las superficies de hormigón confiriéndoles una gran dureza, solidificando y satinando al mismo tiempo, mediante la vitrificación molecular de la masa ya fraguada.

PROPIEDADES

- Gran capacidad de penetración en las superficies de hormigón.
- Confiere gran dureza.
- Solidifica y satina al mismo tiempo.

USO Y FORMA DE EMPLEO

- Como endurecedor y antipolvo de pavimentos de hormigón. Para su aplicación deberá barrerse a fondo la superficie a tratar, procurando asimismo que se halle completamente seca. A continuación se aplicará en capas sucesivas bastando generalmente con dos capas. Antes de aplicar la segunda capa es conveniente dejar secar de 6 a 8 horas.

- Para proteger la carpintería de hierro y como adhesivo de morteros primero desoxidar el hierro con un cepillo duro. A continuación aplicar una capa dejando secar más o menos 30 minutos. Aplicar una segunda capa, y antes de que se seque pulverizarle arena seca y dejar secar.

- Como impermeabilizador de muros de hormigón y piedra arenisca. Para ello debe aplicar en 2 ó 3 manos, dejando pasar de 5 a 6 horas entre aplicación y aplicación del producto.

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB ADDITIUS QUÍMICS

David Barral Guillem

www.dbadditiusquimics.com

info@dbadditiusquimics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a
08800 Vilanova i la Geltrú

Tel./Fax: 938 15 41 01

Mòbil: 608 38 92 35