



FICHA TÉCNICA

KEIM CONTACT-PLUS

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Contact-Plus es una pintura de fondo armada con fibras para la renovación, con cargas de mayor granulometría, a base de silicato (pintura de dispersión de silicato según DIN 18363, 2.4.1), con adición de acrilatos puros, fibras de vidrio y cargas seleccionadas en formas y granulometrías equilibradas. KEIM Contact-Plus es extraordinaria para cubrir fisuras e igualar texturas.

2. AREAS DE APLICACIÓN

KEIM-Contact Plus se emplea como pintura-puente a fin de preparar los recubrimientos orgánicos firmes para la posterior aplicación de pinturas KEIM de dispersión de silicato, p.ej. cuando éstas no pueden ser decapadas por motivos medioambientales u otras razones. No debe aplicarse sobre pinturas antiguas elásticas ni saponificables (p.ej. determinadas pinturas al aceite).

Gracias a las fibras y cargas seleccionadas que contiene, KEIM Contact-Plus tiene óptima capacidad de cubrir fisuras (fisuras capilares y de retracción, hasta 0,5 mm de ancho). Con KEIM Contact-Plus se igualan diferencias de textura del soporte.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Puente de unión entre pintura orgánica antigua y la posterior pintura KEIM de dispersión de silicato
- Rellena fisuras (hasta un ancho máx. de 0,5 mm)
- Armada con fibras
- Iguala texturas
- No forma película
- Resistente a los rayos UV
- Ignífuga

Datos característicos

- Peso específico: aprox. 1,6 - 1,8 g/cm³
- Resistencia a la difusión del vapor de agua: $sd \leq 0,02$ m
- Granulometría máxima: 0,5 mm
- pH: aprox. 11

Tonalidad

Blanco

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

El soporte debe estar sano, seco, limpio y libre de grasas y polvo. Las partículas sueltas de pinturas antiguas orgánicas y la suciedad, deben ser eliminadas con sistemas mecánicos o con agua a presión. Los desperfectos se enmasillarán con KEIM Masilla de silicato o KEIM Concretal-Masilla fina. En las zonas a enmasillar, debe eliminarse por completo la pintura antigua.

Aplicación

En soportes no absorbentes, KEIM Contact-Plus se aplica siempre sin diluir, de forma homogénea y en cruzado, a cepillo.

En soportes absorbentes, puede diluirse según necesidad, hasta un máximo del 10% (10 kg de pintura y 2,5 lt de diluyente), con KEIM Fixativ, KEIM Spezial-Fixativ, KEIM Soldalit-Fixativ o KEIM Concretal-Fixativ.

Pintura posterior

KEIM Contact-Plus debe ser acabada siempre con una o dos manos de pintura, p.ej. KEIM Granital, KEIM Soldalit o KEIM Concretal-W.

Para los acabados en tonos claros (grupo de precio I) suele ser suficiente la aplicación de una mano de acabado sin diluir.

Para el acabado en tonos más intensos (grupo de precio II) se aplicarán dos manos posteriores, p.ej.: Mano intermedia con KEIM Soldalit diluido (máx. 1 lt de KEIM Soldalit-Fixativ para 10 kg de pintura) Mano de acabado con KEIM Soldalit sin diluir.

KEIM Contact-Plus puede matizarse con hasta 10% de KEIM Granital, KEIM Soldalit, KEIM Concretal-W o concentrados de color KEIM.

Condiciones de aplicación

A partir de + 5° C hasta máximo 30° C de temperatura de ambiente y soporte. No aplicar con incidencia directa del sol, ni en superficies recalentadas por el sol. Proteger las superficies durante y después de la aplicación contra la incidencia directa del sol, contra viento y lluvia.

Tiempos de secado

Entre las distintas manos de pintura debe respetarse un tiempo de secado mínimo de 12 horas.

Consumo

En soporte liso y no absorbente, para una mano aprox. 0,4 kg/m² de KEIM Contact-Plus.

En soporte liso y absorbente, aprox. 0,5 kg/m² de KEIM Contact-Plus.

Los consumos indicados son valores orientativos, variables en función de las características del soporte y de la forma de aplicación. Los consumos exactos sólo pueden determinarse mediante pruebas en obra.

Limpieza de herramientas

Inmediatamente después del uso con agua.

5. PRESENTACIÓN

Envases de 5 kg y 25 kg.

6. CONSERVACIÓN

12 meses en envase cerrado y lugar fresco, protegido contra heladas. Proteger del calor y de la incidencia directa del sol.

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

Catálogo europeo de residuos: n° 08 01 12.

Llevar al reciclaje sólo los envases totalmente vacíos.

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

El ligante mineral es alcalino. Las superficies que no se vayan a pintar (p.ej. vidrio, piedra natural, cerámica, madera etc.) deben protegerse con medidas adecuadas. Lavar las salpicaduras en zonas adyacentes inmediatamente con abundante agua. Proteger los ojos y la piel contra salpicaduras. Guardar fuera del alcance de los niños.

Observe la ficha de datos de seguridad.

Los valores y características indicados son resultado de un trabajo intenso de desarrollo y de experiencias prácticas. Nuestras recomendaciones sobre la aplicación, tanto verbales como escritas, deben ayudar a la hora de la elección de nuestros productos, y no constituyen ninguna relación jurídica contractual. En particular, no eximen al usuario de la obligación de comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto. Se respetarán las normas técnicas generales de la construcción. Nos reservamos el derecho a modificaciones que mejoren el producto o su aplicación. Esta edición invalida las anteriores.

