



FICHA TÉCNICA

KEIM DEKORFARBPULVER

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Dekorfarbpulver es una pintura de silicato de dos componentes según DIN 18363 párr. 2.4.1, para murales decorativos de máxima durabilidad y luminosidad en interior y exterior. KEIM Dekorfarbpulver se compone de un componente de pintura en polvo y un componente líquido de silicato potásico (Fixativ) como ligante. KEIM Dekorfarbpulver Pintura en polvo totalmente mineral con pigmentos inorgánicos totalmente estables a la luz y cargas minerales reactivas seleccionadas. KEIM Fixativ Ligante de silicato puro para KEIM Dekorfarbpulver (5 kg de pintura en polvo y 4 l de Fixativ para aprox. 10 kg de pintura pastada). Mezclado con agua en proporción 1:1 para diluir la pintura pastada para la aplicación en veladura. Para la fijación previa de soportes muy absorbentes o arenosos y para la fijación posterior de pinturas de silicato insuficientemente ligadas (siempre diluido con agua, p.e. en proporción 1:1).

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

KEIM Dekorfarbpulver puede usarse en todos los soportes minerales sanos, especialmente sobre morteros de cal o de cal y cemento, enlucidos pigmentados, hormigón visto, piedra natural y piedra artificial mineral. En revocos nuevos, la capa de enlucido debe tener un espesor mínimo de 5 mm.

No es adecuada para:
superficies horizontales o inclinadas, expuestas a la intemperie

KEIM Dekorfarbpulver ofrece múltiples posibilidades de decoración y aplicación, y gracias a su luminosidad y durabilidad es especialmente adecuado para decoraciones con máximas exigencias respecto a su durabilidad.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- idóneo para la aplicación de la Técnica B de KEIM
- aspecto mineral mate
- reflexión de la luz sin impedimentos
- reacciona de forma insoluble con el soporte
- transpirable
- totalmente resistente a los rayos UV
- totalmente estable a la luz
- no se hincha
- pigmentos inorgánicos

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

- Densidad: aprox. 1,1 - 1,2 g/cm³
- Estabilidad del color (código de color según la hoja de datos BFS n. °26): A1

CLASIFICACIÓN:

- Clasificación según VOB: Pintura de dispersión de silicato según DIN 18363 párr. 2.4.1
- Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión (valor sd): ≤ 0,01 m
- Clase de espesor de capa de aire equivalente a la difusión: V1

FICHA TÉCNICA – KEIM DEKORFARBPULVER

- Norma de ensayo del espesor de capa de aire equivalente a la difusión DIN EN ISO 7783: DIN EN ISO 7783

TONOS DE COLOR:

Disponible en 26 tonalidades.

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SOPORTE:

El soporte debe estar seco, libre de sales, sano, sin caleo, limpio y libre de polvo. Las partículas sueltas de pinturas antiguas deben eliminarse mecánicamente o con agua a presión. Las faltas se repararán con un material adecuado, igualando la textura. En su caso, las capas sinterizadas sobre revocos nuevos se eliminarán con KEIM Neutralizador de pH según indicaciones. Las reparaciones parciales se tratarán siempre con KEIM Neutralizador de pH según indicaciones de la Ficha Técnica. Las superficies muy absorbentes deben recibir una imprimación con KEIM Fixativ. En soportes reparados, así como en soportes con diferencias de textura o fisuras capilares, se usará en vez de KEIM Dekorfarbpulver, KEIM (= con cargas de mayor granulometría). En caso de mayores fisuras o diferencias de textura, en vez de KEIM puede necesitarse una mano de fondo con KEIM Contact-Plus.

Para igualar el soporte y aumentar la luminosidad, se recomienda la aplicación previa de una mano de KEIM Purkristalat en blanco, añadiendo KEIM Kristall-Felsit (según indicaciones).

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Temperatura de ambiente y soporte ≥ 5 °C durante la aplicación y el secado. No aplicar con incidencia directa del sol, ni en soportes recalentados por el sol. Proteger las superficies durante y después de la aplicación contra sol directo, viento y lluvia.

CONSUMO:

aprox. 0,35 kg/m² para una mano.

Los consumos indicados son valores orientativos para soportes lisos. Los valores exactos sólo pueden determinarse mediante pruebas en obra.

APLICACIÓN:

Para la realización de murales con KEIM Dekorfarbpulver se deben aplicar dos manos de color en toda la superficie. Las pinturas deben aplicarse en capas muy finas.

Pastar: 4 l de KEIM Fixativ se pastan con 5 kg de KEIM Dekorfarbpulver y se mezclan hasta conseguir una pasta homogénea. De esta mezcla resultan aprox. 10 kg de pintura lista al uso para la mano de acabado. Es recomendable pastar la pintura un día antes de la aplicación, para conseguir mayor homogeneidad y rendimiento.

Aplicación en cubriente: Para la primera mano, la pintura pastada se diluye según absorción del soporte con aprox. 20% a 60% de KEIM Fixativ. La segunda mano se aplica sin diluir.

Aplicación en veladura: KEIM Dekorfarbpulver pastada se diluye con una mezcla de KEIM Fixativ y agua en proporción 1:1, según efecto de veladura deseado. Después de terminado el mural, se debe comprobar cuidadosamente que la pintura tenga resistencia a la fricción. En caso de que calee ligeramente, debe aplicarse una fijación posterior con una mezcla de KEIM Fixativ y agua en proporción 1:1. Después de aprox. 3 minutos, se retira el posible excedente de la fijación con una esponja.

TIEMPOS DE SECADO:

Entre las distintas manos de pintura y/o entre la pintura y las fijaciones se respetará un tiempo de secado de al menos 12 horas.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Limpiar inmediatamente con agua.

FICHA TÉCNICA – KEIM DEKORFARBPULVER

5. PRESENTACIÓN

Contenido del envase	Unidad de medida	Tipo de envase
500	g	bolsa
250	g	bolsa
5	kg	bolsa

6. ALMACENAMIENTO

Tiempo máximo de almacenamiento
se conserva ilimitadamente

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

Indicaciones para la gestión de residuos, ver apartado 13 en la Ficha de Seguridad.

Código de residuo: 08 01 11 *

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Observar la Ficha de Seguridad. Valor límite UE para este producto .
Este productor contiene: - g/l de COV.

9. INDICACIONES GENERALES

Cubrir las superficies que no se vayan a tratar, especialmente vidrio, cerámica y piedra natural. Lavar las salpicaduras inmediatamente con abundante agua hasta su total eliminación.
No se admite la mezcla con productos u otras sustancias ajenos al sistema.

10. CERTIFICADOS Y SELLOS DE CALIDAD



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.



KEIM ECOPAINT IBÉRICA S.L.

Octavio Lacante 55 / 08100 Mollet del Vallès (Barcelona) / Tel. +34 932 192 319 / Fax +34 932 191 455
www.keim.com / info@keim.es