



## SP Levell

### - Grundputz -

Revoque básico almacenador de sal del sistema de revoque de saneamiento para revestimientos húmedos y afectados por la sal según WTA.



Color	Disponibilidad
	Cant. por palet 42
	Talla / Cantidad 20 kg
	Tipo de envase Saco de papel
	Clave de envase 20
	Artículo número
Gris (color propio)	0401 ■

#### Consumo / cantidad a aplicar

Aprox. 9,5 kg/m<sup>2</sup>/cm de grosor de capa

Hay que determinar el consumo exacto en una superficie de muestra suficientemente grande.



#### Campos de aplicación



- Paredes y enlucidos afectados por la sal y la humedad.
- Construcciones antiguas, sótanos y fachadas
- Desalinización y reducción de la humedad.
- Condensado y capa de protección sobre sellado interno.

#### Propiedades

- Gran capacidad de almacenamiento de sal.
- Porosidad > 45 Vol.%
- Elevada resistencia a los sulfatos y contenido de álcalis de bajo efecto (SR/NA)
- Permeable a la difusión de vapor de agua
- Capilar activo
- Kihhi paksus ühe kihi pealekandmise korral 10 kuni 40 mm
- Apto para aplicar con máquina

#### Datos característicos del producto

Porosidad	> 45 Vol.%
Espesor de capa	una capa 10 a 40 mm
Densidad aparente	Aprox. 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Demanda de agua	Aprox. 6,5 l/20 kg
Absorción de agua capilar w24	> 1,0 kg/m <sup>2</sup>
Permeabilidad al vapor de agua	μ ≤ 15
Profundidad de penetración del agua	luego de 24 h > 5 mm
Comportamiento en fuego	Clase A1
Resistencia a la presión	CS III (3,5 - 7,5 N/mm <sup>2</sup> )
Grano máximo	2 mm Tamaño del grano según DIN EN 13139
Supervisión externa	GG-Cert + WTA

Los valores indicados constituyen propiedades típicas del producto y no deben interpretarse como especificaciones del producto vinculantes.



Certificados

- > Certificado WTA
- > Garantía de sistema de Remmers  
Si se concede una garantía de sistema de Remmers (RSG), sólo valen las condiciones del contrato RSG concluido por escrito entre la empresa especializada RSG y Remmers.

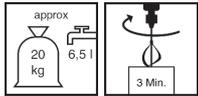
Posibles productos del sistema

- > Kiesol (1810)
- > SP Prep (0400)
- > Lechada Remmers
- > Revoques de restauración de Remmers

Preparación del trabajo

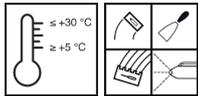
- Requisitos que debe cumplir el soporte  
Con capacidad portante suficiente, limpio y libre de polvo.
- Preparativos  
Eliminar enlucidos, capas de pintura y recubrimientos al menos 80 cm sobre la zona de la imperfección.  
Raspar las juntas mórbidas al menos 2 cm.  
Mojar previamente los soportes absorbentes.  
**Fondo: Absorbente con baja resistencia**  
Aplicar SP Prep como puente de unión en forma de red (cubriendo el 50-70 % de la superficie) con un espesor de capa máximo de 5 mm.  
Alternativa: aplicar SP Levell como una capa de rayado (capa de contacto).  
**Débilmente absorbente**  
Aplicar SP Prep totalmente cubriente (100 %) con un espesor de capa máximo de 5 mm.  
Alternativa: aplicar SP Levell como una capa de rayado (capa de contacto).  
**Fondo: Lechada mineral**  
Aplicar SP Prep con cobertura total (100%) con un grosor de capa máximo de 5 mm como puente adherente fresco sobre fresco en la última capa de lechada.

Preparación



- Mezclado  
Preparar agua en un recipiente limpio y adicionarle el mortero seco.  
Mezclar de forma intensiva durante aprox. 3 minutos con una herramienta mezcladora, hasta obtener una mezcla homogénea, de consistencia adecuada para la aplicación.  
Para el equipo de revoque el correspondiente valor de ajuste del agua deberá determinarse sobre el terreno.

Elaboración



- Condiciones de aplicación  
Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +5 °C a máx. +30 °C.  
Las temperaturas bajas alargan el periodo de aplicación y el tiempo de curado; las temperaturas elevadas los acortan.
  - Tiempo de aplicación (+20 °C)  
Aprox. 60 minutos
- De una capa**  
Aplicar el producto con las herramientas o maquinaria adecuadas
- De dos capas**  
Asperizar la primera capa con talocha.  
Aplicar la segunda capa luego de un secado adecuado.  
Estirar la superficie con la regla modelo.  
Para las siguientes aplicaciones de enlucido, luego de endurecido, asperizar horizontalmente con talocha.  
Alternativamente: Preparar la superficie para las capas posteriores luego del adecuado secado con cepillo rabot con rejillas.

Indicaciones para la aplicación

No recuperar el mortero endurecido con agua, ni con mortero fresco.  
Proteger las capas de mortero fresco durante mín. 4 días contra un secado excesivamente rápido, las temperaturas bajo 0 y la lluvia.  
Las grietas capilares y de contracción no implican riesgos, ya que no afectan a las propiedades.  
Para garantizar en saneamiento exitoso se tendrá que cumplir con las correspondientes condiciones de secado según la ficha técnica WTA 2-9-20/D.  
En caso de procesado a máquina, le rogamos que se ponga en contacto con el servicio técnico de Remmers. Tel. 05432 83900  
Si se aplica con máquina, pueden presentarse cambios en propiedades específicas del producto, como la resistencia, el contenido de burbujas de aire, etc.

Indicaciones

Puede contener trazas de pirita (sulfuro de hierro).  
¡No utilizar con soportes que contengan yeso!  
El agua de amasado ha de tener calidad de agua potable.  
Pobre en cromato según la directiva 2003/53/CE.  
¡Reservar siempre una o más superficies para realizar pruebas!



Los datos característicos del producto han sido obtenidos bajo condiciones de laboratorio, a 20 °C y con un 65% de humedad relativa.

Las desviaciones de las normativas actuales deben de acordarse por separado.

Para la aplicación y ejecución deben observarse los certificados de inspección disponibles en cada caso.

Utensilios de trabajo / limpieza

Limpiar los utensilios de trabajo con agua mientras el producto está todavía húmedo.

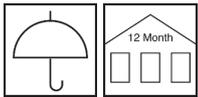


Herramientas Remmers

- Glättkelle (4004)
- Glättkelle duo (4118)

Estabilidad de almacenamiento / caducidad

Seco, en envases sin abrir, 12 meses



Seguridad / normativas

Encontrará información detallada sobre la seguridad durante el transporte, almacenamiento y manipulado, así como sobre la eliminación y ecología, en nuestra Hoja de datos de seguridad actualizada

Eliminación

Eliminar las grandes cantidades de restos del producto de acuerdo con las normativas aplicables en el envase original. Reciclar los envases después de haberlos vaciado completamente. Este producto no debe eliminarse junto con la basura doméstica. No introducir en el alcantarillado. No vaciar al desagüe.

Declaración de rendimiento

- Declaración de rendimiento GBI P43-3

Identificación CE



Remmers GmbH  
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

09  
GBI P43-4  
EN 998-1: 2017-02  
0401

Mortero que sea apropiado (según prueba de aptitud) para el enlucido de muros húmedos que contienen sales hidrosolubles.

Comportamiento frente al fuego:	Clase A1
Resistencia a la tracción:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (imagen de rotura B)
Absorción de agua:	$\geq 1,0 \text{ kg/m}^2$ luego de 24 h
Permeabilidad al vapor:	$\mu \leq 15$
Conductividad térmica ( $\lambda_{10, \text{dry}}$ ):	$\leq 0,27 \text{ W/(mK)}$ para P = 50% $\leq 0,30 \text{ W/(mK)}$ para P = 90%
Durabilidad (resistencia a las heladas):	Resistente si se utiliza según la hoja de características técnicas
Sustancias peligrosas:	NPD

Los datos / las informaciones ofrecidas arriba han sido obtenidos/as como valores orientativos en la práctica y en el laboratorio, por lo que se han de considerar básicamente como no vinculantes.

Por consiguiente, estas informaciones representan únicamente indicaciones de carácter general y describen nuestros productos, además de informar sobre su aplicación y elaboración. Aquí hay que

tener en cuenta, que debido a la variedad y diversidad de condiciones de trabajo, de los materiales utilizados y de los lugares de obra, por definición no se puede contemplar cada caso particular. Por esta razón recomendamos realizar en caso de duda pruebas o consultarnos. En la medida en que no aseguramos de forma expresa por escrito idoneidades ni propiedades específicas de los productos para una finalidad de uso fijada contractualmente, nuestro

asesoramiento y las instrucciones que damos a nivel de técnica de aplicación, son en cualquier caso no vinculantes, aunque se proporcionen según nuestro mejor saber. Por lo demás son aplicables nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.

La presente ficha técnica queda reemplazada por cada nueva edición de ésta.