

# Ceresit

## CE 33

Junta cementicia para llenar las dilataciones de todo tipo de superficies en pisos y enchapes hasta 5mm. Está disponible en múltiples colores para lograr novedosos diseños en cualquier tipo de instalación.

### CARACTERÍSTICAS

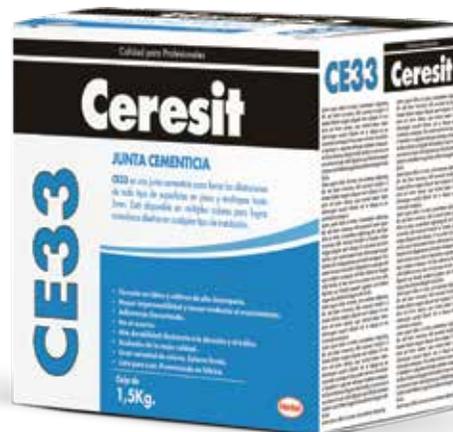
- Fórmula con látex y aditivos de alto desempeño.
- Mayor impermeabilidad y menor tendencia al ensuciamiento.
- Adherencia Garantizada.
- No se escurre.
- Alta durabilidad: Resistente a la abrasión y el tráfico.
- Acabados de la mejor calidad.
- Gran variedad de colores. Colores firmes.
- Listo para usar. Premezclado en fábrica.

### USOS

- Formulado para uso interior y exterior, tanto en obranueva como en obra vieja, en ambientes residenciales o comerciales.
- Para la protección y decoración de juntas en dilataciones de 1 a 5 mm en pisos y paredes con enchapes, cenefas y mosaicos de cerámica esmaltada y no esmaltada, gres, mármol, granito y porcelanato.

### NO RECOMENDADO PARA LAS SIGUIENTES APLICACIONES

- No mezcle Ceresit CE33 con cemento o arena, ni con productos diferentes a los recomendados; el producto viene listo para mezclar con agua limpia.
- Dosifique el agua de mezcla con precisión. Un exceso de agua puede provocar la aparición de un velo blanco sobre la superficie de la junta cuando ésta seque totalmente (eflorescencias).
- El manejar diferentes proporciones de agua cada vez que se requiera preparar una nueva mezcla de junta, hará que se presenten diferencias de tono y de desarrollo de color.



**Presentación:** 1,5Kg.

- Antes de realizar el emboquillado, asegúrese que la instalación esté totalmente seca, incluyendo el mortero de pega. Esto evitará la aparición de eflorescencias en la junta instalada. Las baldosas instaladas deben estar bien adheridas.
- No espolvorear Ceresit CE33 en polvo sobre la instalación fresca; esto puede generar diferencias de tono y color en la instalación.
- Si se requiere elevada resistencia a agentes químicos o elevada higiene, utilizar materiales epóxicos, como JUNTA EPÓXICA.
- Nunca rellenar con Ceresit CE33 las juntas de dilatación o de movimiento presentes en pisos o paredes; utilice los selladores elásticos adecuados para tal fin.
- Algunas superficies de baldosas tienen microporosidades o rugosidades dentro de las cuales puede quedar atrapada junta de emboquillado. Se recomienda realizar en un área pequeña una prueba de emboquillado y determinar qué tanto se puede llegar a limpiar la junta de la superficie rugosa de la baldosa. Cuando se requiera, utilice un protector adecuado antes de aplicar la junta para evitar que se manchen. Consulte a nuestro departamento técnico.
- En caso de utilizar limpiadores ácidos para la limpieza de las juntas, se recomienda realizar en un área pequeña una prueba de limpieza con el fin de verificar que la estabilidad de color de la junta no se vea afectada por el ácido. Siempre enjuague con abundante agua, con el fin de evitar presencia de residuos ácidos sobre la junta que pueden llegar a afectarla.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda superficie debe cumplir con las siguientes condiciones antes de hacer la instalación:

- Asegúrese que las piezas a emboquillar están firmemente instaladas y el mortero de pega se encuentra completamente seco. Como mínimo se debe esperar 24 horas después de la instalación del mortero.
- Limpie los espacios entre las baldosas y/o las superficies de las piezas.
- Retire el agua estancada, la suciedad, polvo y los excesos de mortero dejando al menos 2/3 de la profundidad de la junta vacíos de modo igualado para emboquillar.

## PREPARACIÓN

- Ceresit CE33 se prepara con agua y se aplica húmedo. Utilice agua limpia para el amasado.
- No mezcle Ceresit CE33 con arena o cemento, ni con productos diferentes a los recomendados. Ceresit CE33 está listo para ser usado.
- Mezcle el contenido de la bolsa en seco, para prevenir variaciones en el tono de la boquilla como consecuencia de la sedimentación de los pigmentos durante el transporte.
- En un recipiente limpio vierta el agua requerida para la cantidad de junta a preparar. Aproximadamente por cada 7 partes de Ceresit CE33 utilice 3 partes de agua (Medidas en volumen)
- Mezcle hasta tener un producto homogéneo y libre de grumos. Recomendamos el uso de un taladro eléctrico de 300 RPM para lograr mejores resultados.
- Deje reposar por 10 minutos. Vuelva a mezclar y Ceresit CE33 está listo para su uso.

## APLICACIÓN E INSTALACIÓN

Procedimiento:

- Aplique con llana de caucho hasta llenar las dilataciones, con movimientos diagonales.
- Presione la junta en las dilataciones de tal forma que se llenen todos los espacios vacíos. No deben quedar zonas con grietas o espacios vacíos.
- En ambientes donde la temperatura ambiente es mayor a 35°C, debido a la rápida evaporación del agua puede generarse algún grado de endurecimiento de la mezcla antes de que se utilice todo el material (generalmente dentro de 40 minutos aproximadamente). Si esto pasa, mezcle nuevamente el producto ya preparado sin agregar más agua para continuar utilizándolo.
- Para retirar el exceso de junta sobre las baldosas, utilice la llana de caucho de forma perpendicular a las baldosas y en diagonal con respecto a las dilataciones.

## ACABADO

- Cuando al comprobar por el tacto que la junta instalada no se adhiera a los dedos, se puede iniciar la operación de limpieza; generalmente esto puede realizarse después de 20 - 30 minutos de aplicada la junta.
- Con una esponja húmeda retire los residuos en dirección diagonal a las juntas. Utilice siempre agua limpia para hacer la limpieza. La esponja debe aclararse y escurrirse con la mayor frecuencia posible, renovando también el agua de aclarado.
- Después de 2 a 3 horas, con ayuda de un trapo suave o una gamuza que estén limpios y secos, realizar una limpieza final a la instalación en dirección diagonal a las juntas. Tenga cuidado con el polvo suelto que puede estar sobre la instalación, ya que puede contaminar la junta y generar diferencias de tono y color en la instalación.
- Lave las herramientas y elementos de trabajo con agua y jabón mientras el emboquille este fresco.

## ATENCIÓN

- Si la limpieza se realiza muy pronto, sin esperar a que el producto haya perdido su plasticidad, las juntas se pueden "vaciar" parcialmente y tener cambios de color.
- En caso de que se haya dejado endurecer mucho la junta y no se haya realizado la limpieza como se recomienda, tenga en cuenta que será necesario hacer una limpieza mecánica, que puede rayar la superficie de las baldosas o realizar una limpieza química que puede comprometer la integridad del emboquillado.

## RECOMENDACIONES DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

Proteja la instalación de la lluvia durante las primeras 24 horas. Proteja la instalación contra impactos y vibraciones durante al menos 14 días a partir de la instalación.

## TRANSITABILIDAD

La superficie es transitable después de al menos 24 horas.

## PUESTA EN SERVICIO

Las superficies pueden ser puestas en servicio después de al menos 7 días. Las superficies que vayan a estar en inmersión al agua deben tener un tiempo de fraguado de por lo menos 15 días, contados a partir de la instalación de la junta.

# Ceresit

Ficha Técnica emitida el:  
30 de Enero de 2020  
**CE33** (pag 3)  
Versión 2.

## PREPARACIÓN

Limpieza: Las herramientas y elementos de trabajo se deben lavar con agua mientras el mortero este fresco.

### DATOS TÉCNICOS (VALORES TÍPICOS)

#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO EN SECO

Apariencia	Polvo Fino
Color	Según Indicado en el empaque
Densidad sólido seco (g/cm <sup>3</sup> )	0,9 aprox

#### PROPIEDADES MEZCLA HUMEDA (5035% HR, 2332°C)

Cantidad de Agua para preparar la mezcla (en volumen).	Por cada 7 partes de producto adicionar 3 partes de agua, o hasta alcanzar una consistencia cremosa firme.
Consistencia Inicial de la Mezcla	Líquida - Cremosa.
Tiempo recomendado de reposo (min).	5 - 10.
Consistencia después de Tiempo reposo.	Cremosa Suave.
pH de la mezcla.	Aprox. 12.
Tiempo de vida en balde (mins).	40.
Temperatura de aplicación (°C).	3 - 35.
Tiempo para Limpieza.	20 - 30 mins.
Tiempo de Apertura Tráfico.	Después de 24 horas.
Tiempo para Puesta en Servicio.	Después de 7 días.
*En obra el tiempo de vida en balde y el tiempo para limpieza dependen de las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, velocidad del viento, etc.)	

## PRESTACIONES FINALES

Valores obtenidos según Norma Técnica Colombiana NTC 6050 - 3 y NTC 6050-4.

#### TIPO DE ADHERENCIA VALOR (MPa)

Resistencia a la Flexión.	Mayor a 2,5 MPa.
Resistencia a la Compresión.	Mayor a 15 MPa.
Absorción de Agua a 30 minutos.	Menor a 2 g.
Absorción de Agua a 240 minutos.	Menor a 5 g
Retracción.	Menor a 2mm/m

Nota: Los valores que contiene el presente documento son promedios típicos que registra el producto y por tanto, pueden presentar variaciones. El desempeño en obra está determinado por las prácticas de preparación e instalación del producto, condiciones ambientales en obra y condiciones de la superficie de instalación.

#### INFORMACIÓN RELATIVA A CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Nombre Producto.	<b>Ceresit CE33.</b>
Materiales Regionales (Distancia Proyecto menor a 800 km).	Soacha - Cundinamarca.
Compuesto Orgánicos Volátiles (VOC) ** g/l.	0,0.
El uso de este producto puede aportar puntos LEED para la certificación de proyectos conforme al estándar Liderazgo en Diseño de Energía y Medio Ambiente.	
Productos de baja emisión de VOC. LEED USGBC: IEQ Créditos 4.1, 4.2 y 4.3	

\*\*A menos que se indique lo contrario, el total de Compuestos

Orgánicos Volátiles (VOC) de este producto se ha calculado teóricamente, basado en los valores conocidos de VOC de los componentes individuales de las materias primas.

## ALMACENAMIENTO

La junta seca se debe almacenar en lugar fresco y seco, lejos de fuentes de humedad, separado del piso y de las paredes. Se recomienda no apilar más de 3 estibas en altura. El producto en ambientes secos y en su empaque original cerrado, tiene una vida útil de 12 meses a partir de su fabricación. Si el producto entra en contacto con agua o humedad comienza el proceso de fragüe y endurecimiento. No guarde producto preparado. El proceso de fragüe y endurecimiento es irreversible.

## INFORMACIÓN RELATIVA A SEGURIDAD

- No es un producto inflamable.
- No es un producto explosivo.
- Es un material alcalino a base de cemento que puede ser irritante para la piel, ojos y vías respiratorias.
- Para mayor información consulte la hoja de seguridad del producto.

## ADVERTENCIA

- La información aquí presentada es fruto del desarrollo actual del producto, y corresponden a nuestra mejor experiencia; por tanto debe considerarse como meramente orientativa y sujeta a confirmación mediante validaciones prácticas.
- Quien tenga intención de usar este producto, debe asegurarse que es adecuado para la utilización prevista.
- HENKEL COLOMBIANA S.A.S. queda exento de toda responsabilidad por el indebido uso del producto.
- HENKEL COLOMBIANA S.A.S. se reserva el derecho de hacer modificaciones en el producto sin previo aviso.



**Henkel Colombiana S.A.S.**

Calle 17 # 68B - 97

Bogotá D.C., Colombia

[www.ceresitprocolombia.com](http://www.ceresitprocolombia.com)