

Ceresit

SOLUCIONES PARA
**CONSTRUCCIÓN Y
MANTENIMIENTO**



Henkel

Calidad para Profesionales

El resultado final de toda obra civil dependerá de las etapas de su realización. Durante este proceso, uno de los factores de éxito dependerá del conocimiento técnico y la calidad de los insumos que se utilicen para el desarrollo del proyecto, de ahí la importancia de contar con proveedores que garanticen los suministros o entregables durante todas las etapas de ejecución. Henkel Colombiana S.A.S. en pro de apoyar y contribuir en el desarrollo del país, pone a disposición de la Industria de construcción los avances tecnológicos logrados a nivel mundial junto con el conocimiento técnico alcanzado en los últimos 100 años, una experiencia que ha permitido posicionarlo como un proveedor importante y estratégico para el desarrollo de la región donde tiene presencia.

Por lo anterior y buscando brindar soluciones eficaces y de calidad para las diferentes necesidades que se presentan en el mercado colombiano, Henkel Colombiana S.A.S. enseña las diferentes soluciones a procesos constructivos habituales en el siguiente documento.

Encuentre a continuación la relación de productos recomendados para los diferentes sistemas constructivos.



Planificación adecuada desde el principio



Imágenes de referencia



Este folleto proporciona información general y consejos importantes

1. Introducción	04 – 05
2. Adhesivo Cementicio - CM 17 Súper Flexible	06 – 07
3. Adhesivo Cementicio - CM 16 Pegante y Nivelante	08 – 09
4. Adhesivo Cementicio - CM 14 Pegante Porcelánico Constructor	10 – 11
5. Adhesivo Cementicio - CM 11 Pegante Cerámico Constructor	12 – 13
6. Junta Cementicia - CE 33 Plus	14 – 15
7. Junta Cementicia - CE 33	16 – 17
8. Juntas Epóxicas - CE 79 y CE 89	18 – 19
9. Sistema de Impermeabilización	20 – 21
10. Tipos de Sistemas de Impermeabilización	22 – 23
11. Sistema de Impermeabilización Acrílico - Asfáltico	24 – 25
12. Sistema de Impermeabilización Cementicio - Acrílico	26 – 27

Imágenes de referencia

5 Razones para preferir los productos Ceresit

1

Siendo una parte integral de Henkel, Ceresit se encuentra en constante innovación y evoluciona con los desarrollos tecnológicos que se logran a nivel mundial.

2

Para satisfacer las crecientes demandas de hoy en día, estamos trabajando constantemente en el desarrollo de nuestros productos.

3

Seleccionamos y damos gran importancia a la selección de materias primas desde la formulación, buscando la más alta calidad.

4

Como materia prima base para la fabricación de nuestros adhesivos, el polímero MC es fabricado en nuestras plantas para asegurar las propiedades finales del producto.

5

Controles internos garantizan la estabilidad en los procesos productivos y la calidad de los productos finales.



Según sean las condiciones de su obra y la necesidad que tenga, **Ceresit** ofrece una amplia variedad de referencias con beneficios diferenciales con relación al mercado. **Ceresit** es el socio de elección desde el proceso de planeación hasta la culminación del proyecto.

En un vistazo: el producto más adecuado para su obra

Si quiere saber de un vistazo qué adhesivos, juntas ó sistemas de impermeabilización están disponibles para una aplicación determinada, utilice nuestra guía de productos y elija entre las diferentes categorías. Todos nuestros productos tienen en común su calidad superior y su alto nivel de rendimiento.



Diseño y Funcionalidad

Algunas veces los proyectos tienen variaciones entre su ejecución y su planeación, de ahí que el cronograma de trabajo se empieza a afectar. Ceresit, al manejar productos para la instalación de revestimientos, preparación del sustrato y sistemas de impermeabilización, permite eliminar tiempos muertos en la ejecución y le da al contratista la posibilidad de garantizar un alto nivel de elaboración y de cumplimiento.



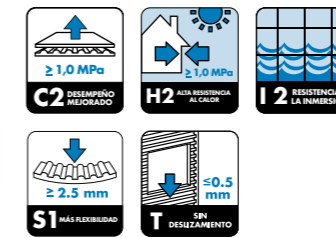
Imágenes de referencia

CM 17 »SUPER FLEXIBLE«

Ceresit CM 17 es un adhesivo cementicio de alto desempeño y bajo polvo, diseñado para la instalación de cerámica, porcelanato y piedras naturales sobre superficies deformables, en zonas que estarán sometidas a condiciones climáticas severas o hasta inmersión continua.



Imagen de referencia



Presentación: 25 kg
Color: Blanco



Imágenes de referencia

Súper flexible

El uso de polímeros modificados y aditivos especiales, logran una matriz de producto que brinda alta resistencia, mayor durabilidad y gran flexibilidad, características esenciales en aplicaciones de revestimientos de gran formato o en instalaciones como fachadas o paredes divisorias delgadas donde el sustrato tiene tendencia al movimiento.

Por su alto desempeño, es especial para zonas exigentes y de gran altura; sin embargo, este no sustituye el uso de anclajes que deben utilizarse de acuerdo a la NSR-10 (Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente)

Ahorro en sus remodelaciones

Como sabemos que el tiempo es dinero, hemos desarrollado el Ceresit CM 17 a un nivel superior, con una lechada de rápida aplicación que permite renovar espacios ya existentes sin necesidad de demoler, siempre que los revestimientos ya instalados se encuentren firmes, adheridos y nivelados. El nuevo Ceresit CM 17 es la alternativa para esas obras de remodelación, donde el objetivo son reducir costos, tiempos y lograr espacios renovados.

Sin polvo, sin mezclas tediosas

Los adhesivos para revestimientos de Ceresit están listos para usar, son fáciles de manejar y su consistencia hace más rápido su proceso de aplicación, pero ahí no termina, lo mejor es que son bajo en polvo haciendo que tu salud sea una prioridad para nosotros.



Baldosas de Gran Formato

Las baldosas y losas de gran formato están siendo cada vez más populares, no sólo en los entornos residenciales, sino también para el embaldosado de zonas industriales y comerciales. Generan superficies homogéneas, crean un efecto elegante y dan la impresión de amplitud también en habitaciones pequeñas.

El esfuerzo requerido para la instalación de grandes formatos es ligeramente superior al de los formatos de baldosas estándar, requieren un alto nivel de competencia de los maestros de obra y también un adhesivo de baldosas de alto rendimiento. Sin embargo, con la planificación adecuada, los conocimientos técnicos apropiados y los materiales adecuados, la instalación tendrá éxito y dará lugar a una superficie de baldosas de larga duración.



CM 16 «PEGANTE Y NIVELANTE»

Ceresit CM 16 es un adhesivo cementicio ideal para reemplazar los sistemas tradicionales de nivelación, nivela y adhiere en un solo paso. Recomendado para formatos de gran tamaño o pesados como baldosas terrazo.

indispensable para sus proyectos. Ceresit CM 16 permite eliminar el mortero de nivelación que debemos instalar previa la colocación de revestimientos en superficies donde se presente desnivelación, con CM 16 es posible nivelar superficies entre 4 mm y 3 cm en una sola aplicación con la ventaja que se puede instalar el revestimiento sobre esta misma capa. De esta forma, se garantiza una ejecución rápida e impecable de la obra.



Hoy en día los procesos constructivos exigen eficiencia en la ejecución de las diferentes etapas y es por eso, que Ceresit con su línea de adhesivos brinda soluciones especializadas con beneficios diferenciadores. Ceresit CM 16 además de reducir tiempos al nivelar y pegar en un solo paso, con su tecnología Máx Support garantiza nivelación sin importar el peso del revestimiento, pues este no colapsa ni cede en el espacio aplicado reduciendo reprocesos o problemas de post ventas.

Para los contratistas de baldosas, un adhesivo que reduzca mano de obra y tiempos de operación, se convierte en un aliado



Adhesivo para revestimientos, para todas sus necesidades

La evolución de los revestimientos y de los procesos constructivos hacen que la industria de adhesivos para revestimientos también cambie.

Todos los proyectos de construcción requieren de experiencia, conocimiento y productos de alta calidad.

Ceresit como proceso de adaptación al cambio, no solo proporciona productos especializados que suplen la evolución del mercado, sino brinda un apoyo continuo desde la selección del material, instalación hasta su entrega final.

Nuestros adhesivos de baldosas a base de cemento son



morteros premezclados que aseguran la instalación de diferentes sustratos.

CM 14 «Pegante Porcelánico Constructor»

Es un adhesivo cementicio para la instalación de porcelanato, cerámica y gres, para ambientes interiores y exteriores en zonas industriales, comerciales y residenciales.



Imagen de referencia



Presentación: 25 kg - 40kg
Color: Gris

- Para uso interior y exterior tanto en obra nueva como remodelación.
- Producto especializado para instalaciones exigentes en ambientes industriales, comerciales o residenciales.
- Ideal para instalar revestimientos de media o baja absorción como porcelanato, gres industrial y cerámica.
- Dentro de las ventajas que brinda Ceresit CM 14, está su consistencia y manejabilidad junto con los tiempos de corrección que ayudan al aplicador en el proceso de instalación.



Cocinas, una correcta planeación

A lo largo de la historia, la arquitectura y el diseño de interiores han coincidido en la búsqueda de crear espacios estéticamente agradables, haciendo que los profesionales exploren el manejo de las formas, técnicas y tecnologías. De ahí que hoy contemos con lugares atractivos, cómodos y confortables.



Son los conocimientos en las distintas áreas involucradas en el diseño lo que le han permitido a los proyectistas ampliar sus ideas, y así perfilar su espacio interior, realizando obras de gran nivel estético y técnico.

La manera en que los profesionales han logrado analizar los espacios, valorando desde las más diversas perspectivas y estudiando sus necesidades y alternativas, los ha llevado a tomar en consideración los productos a usar.

Parte de las herramientas a la cuales recurren para lograr un buen diseño y lograr mejores resultados, se encuentra la selección de pisos junto con las texturas y acabados deseados. De ahí que cobra importancia los procesos y materiales de la instalación, pues de ellos depende el resultado final.

¿Qué sucede si?...

Los problemas en las instalaciones ocurren con frecuencia generando sobrecostos en nuestros proyectos. De acuerdo a los análisis efectuados, a sido posible identificar que las principales causas de estos comportamientos son la selección

inadecuada del material o el uso de mano de obra inexperta en la labor a efectuar. Esto genera además de sobre costos, problemas con el cliente que nos pueden llegar a afectar nuestra reputación. No ponga en riesgo su obra, contáctenos y lo acompañaremos desde el inicio de su obra.

CM 11 «Cerámico Constructor»

Es un adhesivo en polvo base cemento y polímeros especiales que al ser mezclado con agua forma una mezcla suave, fácil de aplicar y con excelente adherencia para revestimientos cerámicos de media y alta absorción. Ideal para instalaciones en interiores como exteriores. Por su consistencia y formulación antideslizamiento, lo hace perfecto para instalaciones en muros o posiciones en vertical.



Presentación: 25 kg - 40kg

Color: Gris

Imagen de referencia



Diseñe sus acabados con Juntas Cementicias Ceresit.

El proceso de instalación de un revestimiento no finaliza ni se da por concluido hasta no realizar la aplicación de las juntas o boquillas. De estas depende que el piso instalado quede totalmente aislado de cualquier contaminante que pueda tener la superficie o pueda caer en ella. De ahí de su importancia en los procesos de instalación de pisos y paredes.

Dadas las diversas superficies que podemos intervenir, las juntas o boquillas han sido diseñadas según la exigencia del medio al cual van a ver expuestas.



Belleza duradera y rendimiento fiable

La durabilidad de las instalaciones y su desempeño a largo plazo dependerá no solo del proceso de instalación y de la calidad de materiales a utilizar, sino además, del mantenimiento y proceso de limpieza que se efectúe.

Existen sustancias abrasivas en el mercado que además de "limpiar", lo que hacen es desgastar las juntas o superficies, causando una falla a futuro del sistema.



Agua, agua, y aún más agua

Dado que el agua puede penetrar en el sustrato a través de las juntas, se deben tomar medidas en el proceso de limpieza y previamente garantizar sistemas de impermeabilización. Este último garantizará que el sistema no colapse y la falla pueda ser solucionada puntualmente.

Más adelante podrán ver algunas de las tecnologías que Ceresit tiene para estos procesos.

Ten cuidado - Evita el daño

La construcción de algunos elementos en un proyecto requieren mano de obra experta que reduzca el riesgo de falla en las instalaciones. Un ejemplo son las piscinas, zonas de alto desempeño, diseños especializados y procesos de construcción que exigen profesionales con productos eficientes. La omisión puede generar la reconstrucción del área que se traduce en sobre costos.



CE 33 Plus «JUNTA CEMENTICIA DE ALTO DESEMPEÑO»



Imagen de referencia

Presentación: 5 kg

Junta Cementicia de Alto desempeño para juntas de color de 1 a 5 mm en instalaciones de porcelanato y otros materiales de baja absorción en pisos y paredes donde se requiera alta durabilidad e inmersión continua.

Beige	Blanco
Gris	Gris Grafito
Gris Acero	Negro

Siempre se esfuerza por la excelencia

Dar el acabado final del área instalada es el proceso más rápido pero más importante. Respetar el diseño de juntas de colocación, constructivas y perimetrales, garantizará la durabilidad del sistema.

CE 33 «JUNTA CEMENTICIA»

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.

- Fórmula con látex y aditivos de alto desempeño.
- Mayor impermeabilidad y menor tendencia al ensuciamiento.
- No se escurre.
- Alta durabilidad: Resistente a la abrasión y el tráfico.
- Listo para usar. Premezclado en fábrica.



Presentación: 1,5 kg

Color: Blanco, Hueso, Gris



Imágenes de referencia

Imágenes de referencia



Instalaciones Industriales o Comerciales, las de mayor exigencia

Si se planifican adecuadamente y se instalan de forma experta, los revestimientos cerámicos resultan ser productos de alto desempeño que pueden incluso hacer frente a cargas puntuales extremas y al tráfico rodado. Las baldosas o pisos industriales difieren en sus propiedades mecánicas (resistencia a la abrasión, rotura, solidez de color, etc). Para este tipo de instalaciones se requiere de juntas que tengan un alto desempeño mecánico y que logren una larga vida útil de la estructura.



Siempre en movimiento

Por una serie de razones físicas, es necesario instalar juntas de movimiento en los suelos cubiertos con baldosas o losas. Las juntas de movimiento se encargan de aliviar las tensiones entre el revestimiento de las baldosas y el sustrato y de prevenir las grietas. Los componentes estructurales están siempre sujetos a una variedad de tensiones causadas por procesos como el secado, la penetración de humedad o las fluctuaciones de temperatura. Estas tensiones no pueden ser evitadas. Pero la tarea de las juntas de movimiento es absorber las tensiones causadas por la expansión o contracción de los materiales de construcción.

Particularmente crítico: Cargas rodantes

La planificación de las cargas rodantes es más exigente que la de las cargas puntuales, porque no sólo hay que considerar el peso, hay otros tres factores que juegan un papel clave. Todos ellos juntos definen la carga real:

- La dureza de los neumáticos o rodillos
- Ancho y diámetro de los neumáticos/rodillos
- Las cargas causadas por la aceleración, el frenado o curvas

Además del peso total, la presión aplicada en el suelo es de crucial importancia ya que es indicativa de la carga. Incluso si el peso total es el mismo, la carga puede diferir enormemente según el tipo de vehículo y sus neumáticos o rodillos.

Instalación de la unión: Siempre una solución segura

Ceresit combina la fuerza del Epóxico (es más fuerte y más resistente a la presión y a la abrasión que las boquillas convencionales) con la facilidad de aplicación de una boquilla de cemento.

Ceresit CE 79 y Ceresit CE 89 las juntas epoxicas Ceresit pueden llegar a soportar concentraciones de ácidos orgánicos, ácidos inorgánicos y limpiadores corrosivos. Pensando en el proceso de instalación y facilidad en su uso, Ceresit CE 79 y Ceresit CE 89 viene en un cuñete de 10 kg pero en su interior esta compuesto de 2 kits de 5 kg, de tal forma que solo utilice la cantidad que necesita y lo mejor, es que puede ser limpiada con agua durante la instalación garantizando acabados perfectos.



Presentación: 10kg
 Color CE 79: Blanco, Gris, Negro, Rojo, Cacao, Sahara
 Color CE 89: Moca, Cacao, Sahara, Rojo, Gris, Blanco

Imagen de referencia

Sistemas de Impermeabilización diferenciadores

Desarrollar sistemas o productos que impidan el paso de vapores y/o líquidos a través de una estructura ha sido un trabajo de hace miles de años, y a tomado mayor importancia en nuestros proyectos constructivos dada la afectación que puede provocar el agua en la estructura o los problemas de salud que puede generar en los ocupantes del espacio.

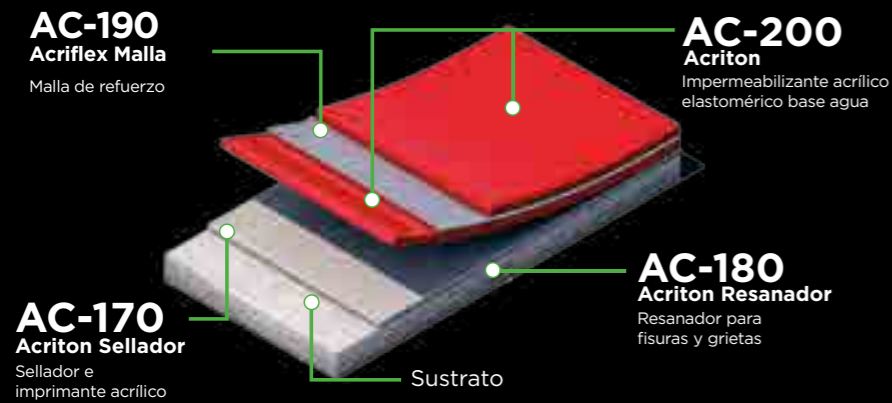
Ceresit buscando innovar y brindar soluciones efectivas a estos problemas que se han convertido en comunes, pone a su disposición un amplio portafolio de productos dirigidos a cada una de las necesidades constructivas buscando evitar la penetración de agua en cualquier forma. De acuerdo a la amplia experiencia que se tiene en este campo, profesionales

de todo el mundo confían en Henkel y su marca de Construcción Ceresit.

Ya sea para uso interior o exterior, edificios nuevos o la renovación de edificios antiguos, construir un baño o una piscina olímpica, para aplicaciones de proyectos privados o públicos, puede estar seguro de que Ceresit representa la solución adecuada en su amplia gama de productos perfectamente combinados. Gracias a nuestra experiencia y al desarrollo de nuevas tecnologías, nuestros productos proporcionan el mejor rendimiento y durabilidad del material cuando, al mismo tiempo, el trabajo se realiza más rápido y con menos esfuerzo.



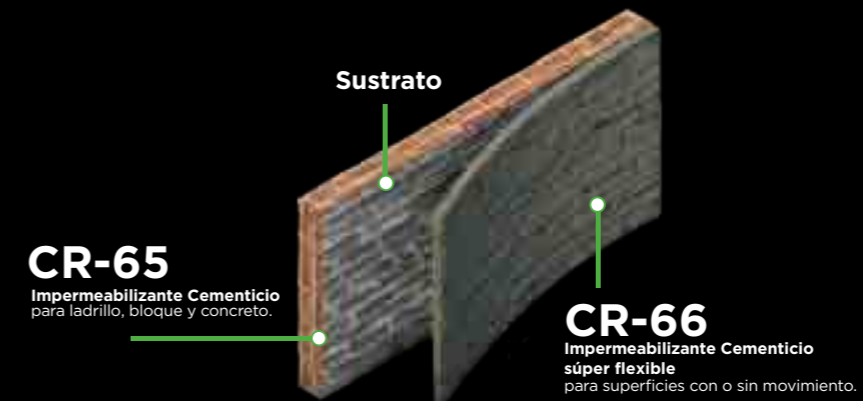
Sistema de Impermeabilización Acrílico



Sistema Impermeable Asfáltico



Sistema de Impermeabilización Cementicio



Complementarios

El tratamiento de las superficies en puntos críticos o fisuras previo un sistema de impermeabilización, se deben realizar con materiales que tengan buena capacidad de movimiento y adherencia en diferentes superficies.

Fester FT 201 es un sello desarrollado bajo la Tecnología Flextec (R) que por su bajo modulo de elasticidad, alta resistencia mecánica y resistencia a la intemperie, se convierte el aliado ideal para nuestras obras.



Impermeabilización de Cubiertas

Una de las zonas más críticas en toda edificación es la cubierta, está se encuentra expuesta a los rayos UV junto con las condiciones climáticas del medio ambiente afectando la estructura a largo plazo si está no es recubierta y tratada correctamente. El concreto y los materiales de construcción por naturaleza son porosos y el ingreso de agua generará el deterioro tanto externo como interno de la edificación de no tomar correctivos oportunamente.



Ceresit con su línea de impermeabilizantes brinda alternativas para impedir el paso del agua dejando los espacios con acabados durables que soportan las condiciones del ambiente.

Dentro de las opciones que pueden ser utilizadas para este fin, se encuentra el sistema acrílico Ceresit AC 200 Acriton y el sistema asfáltico Ceresit BT 47 Vaportite.

¿Pero qué ocurre, si queremos Impermeabilizar una cubierta que tendrá Revestimientos?

El cambio en la dinámica del día a día ha llevado a reinventarnos y aprovechar los espacios que anteriormente no eran visibles, de ahí que los arquitectos e ingenieros transformaran las cubiertas en espacios de esparcimiento o zonas útiles para los residentes del edificio. Teniendo en cuenta estos cambios, se ha vuelto de gran importancia contar con sistemas robustos de impermeabilización que, al ser recubiertos con algún tipo de acabado, tengan un alto desempeño en sus propiedades mecánicas que permita garantizar a los residentes de los pisos de abajo la no existencia de filtraciones o problemas de humedad y la durabilidad sobre las superficies intervenidas. Dada la importancia y teniendo en cuenta

las necesidades que se exponen, dentro de las alternativas que podemos utilizar se encuentran el sistema asfáltico Ceresit BT 47 Vaportite junto con los impermeabilizantes cementicios Ceresit CR 65 y CR 66.

Sistema Acrílico Ceresit AC 200 Acriton:

Ceresit AC 200 Acriton es un impermeabilizante Acrílico Elastomérico fabricado con polímeros de última generación, pigmentos inorgánicos, agregados minerales y aditivos especiales que le proporcionan características de impermeabilidad, secado rápido, alta adherencia y resistencia a rayos UV entre otras características.

Al ser un sistema multicapa, cuenta con una alta resistencia a los movimientos estructurales por su elasticidad y resistencia a la tensión, brindando mayor durabilidad libre de mantenimientos y lo mejor de todo, cuenta con Tecnología Long Life que permite la ampliación de su vida útil posterior a los años de garantía.

Dentro de los diferenciales que tiene este sistema se encuentra:

- Resiste lluvia inesperada, 1 hora posterior a su aplicación sin presentar lavado.
- Mayor espesor de película sin incrementos en consumos.
- Excelente reflectancia e índice de emitancia. Color Blanco



Imágenes de referencia

- Mayor estabilidad en el tiempo, libre de mantenimientos.
- Recomendado sobre sistemas impermeables envejecidos.
- Secado extra rápido optimizando tiempos de aplicación.

Ceresit no solo piensa en brindar productos de alta calidad, sino productos que generen diferenciales y ahorros en los proyectos de construcción. Optimice sus tiempos con Ceresit.



Ahora, ¿Por qué es importante la Impermeabilización de Tanques de Almacenamiento?

La mayoría de las edificaciones dentro de su diseño tienen contemplado la construcción de un tanque para almacenamiento de agua que puede ser utilizado como parte del sistema de suministro de agua potable o ser parte de la red contra incendios entre otras opciones. Por la importancia que tiene y al tener agua contenida, debe garantizarse la hermeticidad de la estructura teniendo en cuenta el diseño y las presiones a las cuales se encontrará sometido el tanque.

Ceresit con su línea de Impermeabilizantes cementicios, pone a su disposición alternativas de calidad para que pueda construir o intervenir estas estructuras en el menor tiempo posible de manera efectiva y durable.



Sistema Asfáltico Vaportite

Sistema multicapa base asfáltica libre de tolueno y asbesto, elaborado con asfaltos refinados, agregados minerales, fibras de refuerzo y disolventes de rápida evaporación, diseñado para:

- Ser aplicado sobre superficies verticales y horizontales.
- Estar en contacto con la humedad.
- Soportar inmersión constante.
- Ser aplicado bajo tierra, o bien, pueda recibir recubrimientos pétreos.
- Utilizarse como impermeabilización embebida entre capas o como última capa con acabado en aluminio.

Dentro de los beneficios que se pueden tener al utilizar este sistema son:

- Utilizar una referencia de producto para múltiples usos.

- Su acabado en aluminio refleja los rayos de sol que garantizan la durabilidad del sistema.
- Tiempos rápidos de secado.
- Menor riesgo de instalación, aplicación en frío.

La protección en la Cimentación y Muros de Contención establecerán la durabilidad de la estructura.

La cimentación y muros de contención son parte esencial de una obra civil y su tratamiento contra el agua será vital para evitar problemas constructivos a futuro, pues parte de las patologías evidenciadas en una estructura, radica del proceso que se realice superficialmente a estas secciones. El terreno al cual se encuentran expuestos y en contacto siempre tendrá presencia de agua, por lo que es

obligatorio realizar el sistema de impermeabilización adecuado que mitigue y elimine la penetración del agua al concreto, hormigón o mampostería.

Ceresit con su Sistema de impermeabilización asfáltico vaportite y sistema de impermeabilización cementicio, garantiza instalaciones efectivas y rápidas, resolviendo los problemas de humedad por capilaridad o de filtración que se pueda presentar por el agua presente en los terrenos.



Imágenes de referencia

Sistema Cementicio Ceresit CR 65 y Ceresit CR 66

Es común encontrar en la obra superficies que deberán soportar movimientos constantes y al mismo tiempo impedir el paso del agua. Los impermeabilizantes cementicios de Ceresit poseen propiedades elásticas que permiten dar soluciones de impermeabilización sobre superficies verticales y horizontales con problemas de filtraciones o humedades ascendentes.

Ceresit CR 65

Su formulación a base de cemento en polvo que una vez mezclado con agua toma una consistencia cremosa, suave y fácil de aplicar, garantizan la penetración en los poros de la superficie, cubriendo los capilares existentes y eliminando cualquier probabilidad de inclusión del agua. Olvídense de las manchas en la parte baja de las paredes, con Ceresit CR 65, las humedades ascendentes quedan bloqueadas.

Ceresit CR 66

Impermeabilizante Cementicio súper flexible formulado con aditivos especiales y polímeros resistentes a los álcalis, brinda protección al concreto contra la carbonatación y corrosión. Ideal para estructuras con movimiento por su elasticidad y resistencia a la tensión, con alta resistencia a presiones hidrostáticas positivas y negativas. Al no requerir procesos de curado, es ideal para impermeabilizar tanques de agua potable por su facilidad y rápida aplicación.



El acabado arquitectónico y el diseño de zonas como el lobby principal, las fachadas o construcciones como espejos de agua y jardineras, son un punto prioritario en el aspecto final del proyecto que estamos construyendo. En caso de ser zonas comerciales, serán un punto trascendental para llamar la atención del cliente que queremos atraer o en zonas residenciales, le dará una valorización y una posición a nuestra edificación, por eso además de un gran diseño se requieren materiales que garanticen la estructura y la

funcionalidad del espacio creado.

¿Como podemos proteger las Fachadas?

Al igual que las cubiertas, las fachadas tienen muchos enemigos naturales por la exposición permanente al que se encuentran, desde el agua hasta los cambios de temperatura junto con la exposición a contaminantes, con el tiempo van degradando la superficie. La aparición de poros permite que el agua penetre,

oxide el acero de refuerzo y aparezcan humedades hacia el interior.

Con Ceresit CT 44 este problema es eliminado en su totalidad, un recubrimiento de fácil aplicación y rápido secado que permite lograr diseños con acabados lisos o rugosos según sea la necesidad.

Los productos Ceresit no solo solucionan los problemas constructivos sino apoyan los diseños y acabados estéticos que se desean.

Ceresit CT 44 Liso o Rugoso

Impermeabilizantes Acrílicos base agua elaborados con materias primas de última tecnología diseñados con la viscosidad ideal para cubrir fisuras en las superficies de muros y fachadas, con un excelente desempeño incluso en ambientes salinos y húmedos. La mejor opción si se quiere proteger, decorar e impermeabilizar, todo en un solo paso.

Ahora bien, si lo que se desea es lograr ambientes frescos hacia el interior, Ceresit CT 44 Blanco refleja un alto porcentaje de los rayos solares, aportando a la reducción de la temperatura.

Su facilidad de aplicación y alto rendimiento, hacen de la Línea Ceresit CT 44 la alternativa confiable y duradera para sus fachadas.

La impermeabilización de Puntos Críticos, es importante?

En toda cubierta o superficie existen puntos de mayor probabilidad de falla por la forma o diseño donde es necesario realizar un proceso de refuerzo por presentar mayores esfuerzos de tracción.

Dentro de los puntos críticos que se tienen podemos encontrar: fisuras y juntas de dilatación o construcción, mediacañas,

cambios de plano o elementos salientes, sifones y desagües, entre otros.

Henkel dentro de las alternativas que ofrece para garantizar una instalación completa y efectiva, cuenta con sellos híbridos con Tecnología Flextec® - la evolución de los sellos de poliuretano - la tecnología que garantiza la adherencia multimaterial con una alta capacidad de movimiento que perdura en el tiempo y con una alta resistencia a los rayos UV.



Ceresit

Nuestro compromiso con la calidad no solo se refleja en los procesos y productos que suministramos, sino también en nuestra oferta de servicios complementarios que nos permiten brindar una atención integral.

Nuestra línea de atención al cliente se encuentra disponible para responder cualquier pregunta y ofrecer un apoyo rápido y competente ante la necesidad que tenga.

Nuestra página web cuenta con información actualizada sobre el sector de construcción junto con información técnica de utilidad sobre las tecnologías de productos que hoy manejamos. En la sección de descargas encontrará una serie de folletos e infografías útiles sobre temas especializados, al igual, que podrá acceder a cursos de formación que le permitirán ampliar su conocimiento.

Los invitamos a visitar nuestra página web www.ceresitprocolombia.com para obtener más información sobre el portafolio de productos y los servicios que brindamos.



Henkel Colombiana S.A.S.

Línea de Atención al Cliente: 018000 115440

Tel.: (+571) 422 9405 - (+571) 423 9000

(+571) 423 8900 - Opc. 2, 1, 1

Ceresit PRO:  3164408988

www.ceresitprocolombia.com



Calidad para Profesionales