DECORK MEDITERRANEO

Revestimiento de acabado a base de polvo de corcho y arcilla, traspirante, flexible, elástico e hidrorrepelente (granulometría 0 – 300 µm)

Acabado biofílico y decorativo a base de polvo de corcho, arcilla blanca y biopolímeros de alto contenido tecnológico. Con su formulación al agua, *Decork Mediterraneo* incrementa la resistencia mecánica y la hidrorepelencia de las superficies, mejorando el confort habitacional. Previene la formación de mohos, condensaciones y fisuraciones (cavillature). Es un revestimiento ecológico versátil, ideal para el diseño de interiores –incluidos suelos y zonas húmedas– y como acabado coloreado para fachadas o sistemas aislantes en biomortero *Diathonite*.

CONSUMO

0,5 – 0,7 kg/m² en 2 capas.

ENVASE

Cubo de plástico de 10 kg (producto neutro). Toner en cubo de plástico de 0,250 kg / 0,500 kg / 1,000 kg / 2,000 kg (en base a la tonalidad elegida).

Pallet

	No. cubos	*Peso tot. del pallet*
Decork Mediterraneo neutro	48 cubos	480 kg
Decork Mediterraneo neutro + *Toner 0,250 kg*	48 cubos + 48 cubos	492 kg
Decork Mediterraneo neutro + *Toner 0,500 kg*	48 cubos + 48 cubos	504 kg
Decork Mediterraneo neutro + *Toner 1,000 kg*	48 cubos + 48 cubos	528 kg
Decork Mediterraneo neutro + *Toner 2,000 kg*	48 cubos + 48 cubos	576 kg

ASPECTO Y COLOR

Pasta	Color claro, pigmentable mediante el uso de Toner

ALMACENAMIENTO

Conservar el producto en los embalajes originales bien cerrados, adecuadamente protegidos del sol, del agua, del hielo y mantenidos a temperaturas comprendidas entre +5°C y +35°C. Tiempo de almacenamiento: 12 meses.

CAMPOS DE EMPLEO

Acabado decorativo para el diseño de interiores, concebido para la realización de revestimientos continuos. Solución ideal para personalizar paredes, techos y suelos, extendiéndose con éxito también a complementos de mobiliario y zonas húmedas. Gracias a sus excelentes propiedades hidrorrepelentes, es la solución ideal para aplicaciones en exterior. Acabado perfecto para completar los sistemas de aislamiento térmico realizados con los biomorteros *Diathonite*.

VENTAJAS

- Mejora del confort térmico, gracias a la presencia del corcho.
- Si se aplica en exterior, evita la absorción de agua de lluvia.
- Traspirante.

CONTRIBUTES TO BREEAM® · CONTRIBUTES TO WELL® · CONTRIBUTES TO LEED® · CONTRIBUISCE AI CAM · IMPROVES INDOOR AIR QUALITY · EPD Verified · CE EN 15804-2

DIASEN

DIASEN SRL UNIPERSONALE – Società Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | diasen.com | P.IVA 01553210426
R.E.A. Ancona n. 150933 Reg. Imp. Ancona 01553210426
Cap. Soc. € 400.000,00 i.v.

Las indicaciones y prescripciones dadas, aunque representan nuestra mejor experiencia y conocimientos, deben considerarse indicativas y deben confirmarse mediante aplicaciones prácticas exhaustivas. Diasen desconoce las particularidades de la aplicación y menos aún las características determinantes del soporte de aplicación. Por ello, antes de utilizar el producto, el aplicador deberá en todo caso realizar ensayos previos para verificar su perfecta adecuación al uso previsto y, en todo caso, asumir toda la responsabilidad que pudiera derivarse de su utilización. En caso de incertidumbres o dudas, contactar con la oficina técnica de la empresa antes de iniciar los trabajos, entendiéndose que este soporte es una mera ayuda para el aplicador, que en cualquier caso deberá garantizar que posee las competencias y la experiencia adecuadas para la colocación del producto y para la identificación de las soluciones más adecuadas. Consultar siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en www.diasen.com, que anula y sustituye a todas las demás.

DECORK MEDITERRANEO

Revestimiento de acabado a base de polvo de corcho y arcilla, traspirante, flexible, elástico e hidrorrepelente (granulometría 0 – 300 µm)

- Evita problemas de mohos y condensaciones.
- Flexible.
- Idóneo para aplicaciones en zonas costeras.
- Estética única y mediterránea.
- Versatilidad en los campos de empleo.
- Personalización de colores y texturas

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El subfondo debe estar completamente endurecido y dotado de suficiente resistencia. La superficie debe estar perfectamente nivelada, esmeradamente limpia, seca, sin aceites, grasas, partes friables e inconsistentes u otros materiales que puedan perjudicar la adhesión del producto. En caso de hidrolavado, esperar la completa desecación del soporte. En los casos en que la superficie sea globalmente friable, remover el revestimiento degradado hasta obtener un buen soporte y restaurar las lesiones o las partes deterioradas con mortero idóneo, obteniendo un soporte liso.

Revoques de la línea Diathonite

Asegurarse de que *Diathonite* esté bien nivelado para que la superficie quede lo menos rugosa posible. Alisar la superficie con el enlucido de acabado a base de cal *Argatherm* (ver ficha técnica) para después aplicar el *D20 o Color Primer* (ver fichas técnicas), según el proyecto.

Viejo revoque existente

Cerciorarse de que el revoque sea consistente, cohesivo y perfectamente adherido al soporte. En caso de partes deterioradas o en fase de desprendimiento, proceder a la remoción y a la restauración localizada o total. En revoques ya pintados, se recomienda la remoción mecánica de la pintura preexistente. En soportes lisos o micro-fisurados, aplicar el fondo uniformador blanco *Color Primer*. En soportes polvorientos (no fisurados), proceder con el consolidamiento superficial mediante fijador *D20*. En soportes polvorientos, lisos y fisurados, aplicar ambos productos en este orden:

- *D20* (consolidante);
- *Color Primer* (fondo uniformador).

Cartón-yeso

Asegurarse de que las juntas estén estucadas, curadas y lijadas a regla de arte, verificando la perfecta planaridad de la superficie de cartón-yeso. Proceder entonces a la preparación del fondo aplicando una mano de fijador *D20* para uniformar la absorción del soporte, seguida de una mano de fondo de agarre blanco *Color Primer* para garantizar la adhesión óptima del acabado sucesivo.

Hormigón

Los soportes cementicios de nueva realización deben resultar perfectamente curados, cohesivos y sin polvo. En presencia de lesiones, cavidades o irregularidades superficiales, proceder a la restauración volumétrica mediante mortero cementicio idóneo. Si hubiera hierros de armadura aflorantes, es necesario el tratamiento preventivo con un pasivante específico. Para garantizar la adhesión óptima sobre hormigón liso y seco, se recomienda la aplicación del fondo *Color Primer*. En caso de soportes húmedos o sujetos a fenómenos de humedad por remonte, es indispensable la impermeabilización preventiva mediante el sistema *Watstop*.

Madera

Las superficies deben estar esmeradamente limpias, removiendo polvo, residuos friables y escamas en fase de desprendimiento. El soporte debe resultar perfectamente seco, cohesivo,

DIASEN

DIASEN SRL UNIPERSONALE – Società Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | diasen.com | P.IVA 01553210426
R.E.A. Ancona n. 150933 Reg. Imp. Ancona 01553210426
Cap. Soc. € 400.000,00 i.v.

Las indicaciones y prescripciones dadas, aunque representan nuestra mejor experiencia y conocimientos, deben considerarse indicativas y deben confirmarse mediante aplicaciones prácticas exhaustivas. Diasen desconoce las particularidades de la aplicación y menos aún las características determinantes del soporte de aplicación. Por ello, antes de utilizar el producto, el aplicador deberá en todo caso realizar ensayos previos para verificar su perfecta adecuación al uso previsto y, en todo caso, asumir toda la responsabilidad que pudiera derivarse de su utilización. En caso de incertidumbres o dudas, contactar con la oficina técnica de la empresa antes de iniciar los trabajos, entendiéndose que este soporte es una mera ayuda para el aplicador, que en cualquier caso deberá garantizar que posee las competencias y la experiencia adecuadas para la colocación del producto y para la identificación de las soluciones más adecuadas. Consultar siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en www.diasen.com, que anula y sustituye a todas las demás.

DECORK MEDITERRANEO

Revestimiento de acabado a base de polvo de corcho y arcilla, traspirante, flexible, elástico e hidrorrepelente (granulometría 0 – 300 µm)

dimensionalmente estable y presentar una superficie regular y uniforme. Antes de la aplicación de *Decork Mediterraneo*, proceder a la imprimación con *Color Primer*. El producto no es idóneo para la aplicación directa sobre entablados, frisos o soportes caracterizados por un elevado número de juntas; en tales configuraciones, es necesaria una regularización preventiva con el enlucido a base de cal *Argatherm* (ver ficha técnica), espesor aprox. 5 mm, reforzado con la correspondiente malla de fibra de vidrio *Polites 80* (ver ficha técnica).

Metal

Las superficies deben estar perfectamente limpias, removiendo suciedad, grasas y eventuales residuos de pinturas preexistentes, aunque estén bien adheridas. En presencia de fenómenos corrosivos o trazas de oxidación, es necesario tratar preventivamente el soporte con productos antioxidantes idóneos. Si la superficie metálica ya estuviera pintada, se recomienda la remoción mecánica del revestimiento existente para garantizar la máxima estabilidad del sistema. Antes de proceder con la aplicación de *Decork Mediterraneo*, imprimar siempre las superficies con el fondo de agarre *Color Primer*.

Mosaicos o superficies alicatadas

Asegurarse de que el mosaico o las baldosas estén bien ancladas al soporte y no dañadas; en caso contrario, removerlas y restaurarlas con mortero cementicio idóneo. La superficie alicatada no debe presentar trazas de sustancias desmoldeantes, como grasas, ceras, aceites, productos químicos, etc. Lijar preventivamente la superficie con el fin de incrementar la adherencia del producto al soporte. Después de haber cepillado la superficie adecuadamente y removido todas las partes incoherentes o eventuales restos residuales, aplicar con llana americana o rodillo de pelo corto el producto *Watstop* en dos capas. Para aplicaciones en suelo se recomienda el uso de *Watstop* a consumo hasta el completo recubrimiento de las juntas y hasta obtener una superficie totalmente plana y nivelada. Para aplicaciones verticales de *Decork Mediterraneo* como revestimiento sobre cerámicas, se recomienda el alisado preventivo de las baldosas. El sistema prevé la aplicación de la imprimación *Aquabond*, seguido del enlucido a base de cal *Argatherm* reforzado con la malla de fibra de vidrio *Polites 80* y finalmente el fondo de agarre *Color Primer*.

TRATAMIENTO DE LAS JUNTAS

Eventuales juntas presentes en el soporte (juntas entre paneles de hormigón o de otro material, juntas de dilatación, de control o de aislamiento) deben ser tratadas antes de la aplicación *de Decork Mediterraneo* con el sellador poliuretánico *Diaseal Strong*.

MEZCLA

Abrir el envase y la bolsa que contiene el producto; vaciar el contenido de la bolsa en el cubo. Añadir el color vertiendo el contenido íntegro del envase en el cubo. Dependiendo de la modalidad aplicativa elegida, añadir:

- entre 0% - 5% de agua para aplicaciones a llana y a proyección;
- entre 5% - 10% de agua para aplicaciones a pincel y rodillo de pelo medio;

Mezclar el compuesto con agitador de punta helicoidal a elevado número de revoluciones, por al menos 2 o 3 minutos hasta obtener una masa homogénea, sin grumos y de color uniforme. No añadir nunca componentes extraños al compuesto. En base a la dilución aplicada, se podrían producir variaciones en la tonalidad o en la intensidad del color. Los valores arriba indicados pueden sufrir

DIASEN

DIASEN SRL UNIPERSONALE – Società Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | diasen.com | P.IVA 01553210426
R.E.A. Ancona n. 150933 Reg. Imp. Ancona 01553210426
Cap. Soc. € 400.000,00 i.v.

Las indicaciones y prescripciones dadas, aunque representan nuestra mejor experiencia y conocimientos, deben considerarse indicativas y deben confirmarse mediante aplicaciones prácticas exhaustivas. Diasen desconoce las particularidades de la aplicación y menos aún las características determinantes del soporte de aplicación. Por ello, antes de utilizar el producto, el aplicador deberá en todo caso realizar ensayos previos para verificar su perfecta adecuación al uso previsto y, en todo caso, asumir toda la responsabilidad que pudiera derivarse de su utilización. En caso de incertidumbres o dudas, contactar con la oficina técnica de la empresa antes de iniciar los trabajos, entendiéndose que este soporte es una mera ayuda para el aplicador, que en cualquier caso deberá garantizar que posee las competencias y la experiencia adecuadas para la colocación del producto y para la identificación de las soluciones más adecuadas. Consultar siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en www.diasen.com, que anula y sustituye a todas las demás.

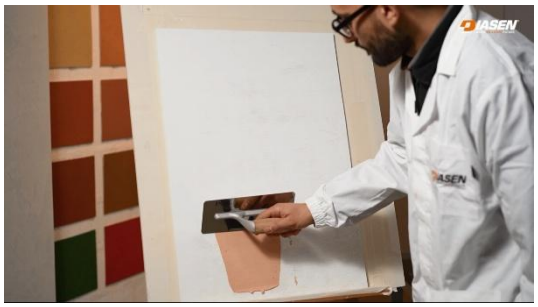
DECORK MEDITERRANEO

Revestimiento de acabado a base de polvo de corcho y arcilla, traspirante, flexible, elástico e hidrorrepelente (granulometría 0 – 300 µm)

variaciones en base a la coloración elegida y a las condiciones meteorológicas.

APLICACIÓN

Decork Mediterraneo puede ser aplicado con diferentes herramientas, entre ellas llana, pincel, rodillo y a proyección para crear efectos estéticos sorprendentes y únicos. El uso de herramientas diversas, de hecho, puede ofrecer una vasta gama de posibilidades creativas y permitir obtener efectos estéticos únicos.



Decork Mediterraneo puede ser aplicado en pared y en suelo, dependiendo de la necesidad y del requerimiento, en dos manos. Siendo un producto pensado específicamente para decorar, las combinaciones entre herramientas aplicativas están todas permitidas:

LLANA	
llana/llana	llana/llana
llana/rodillo	llana/proyección
PINCEL	
pincel/llana	pincel/pincel
pincel/rodillo	pincel/proyección
RODILLO	
rodillo/llana	rodillo/pincel
rodillo/rodillo	rodillo/proyección

a excepción exclusiva de la aplicación a proyección, que debe ser dada en dos manos con la misma herramienta.



APLICACIÓN EN PARED

Ciclo aplicativo sobre pared en zonas fuertemente húmedas (saunas, baños, cabinas de ducha)

1. Impermeabilizar el soporte mediante la aplicación de al menos dos manos de *Watstop* (ver ficha técnica), y no más allá de las 48 horas desde el término de la aplicación, aplicar una primera capa de *Decork Mediterraneo.*
2. Cuando la primera capa de *Decork Mediterraneo* esté perfectamente seca (10 horas a 23°C y 50% de humedad relativa), aplicar una segunda capa hasta alcanzar el rendimiento total indicado y un espesor máximo comprendido entre 0,50 mm y 1 mm.
3. Si el proyecto prevé un acabado liso con corcho a la vista, lijar la superficie con papel abrasivo de granulometría 80-120 (o superior, en caso de que se quiera un efecto final aún más liso) y remover esmeradamente el polvo con sistemas en seco.
4. Terminar el sistema con el revestimiento transparente *Aquafoor Eco* (ver ficha técnica) a aplicar en tres manos, considerando una primera mano diluida con 30% de agua y las sucesivas dos sin dilución, de modo que se proteja *Decork Mediterraneo*, incrementando la resistencia a los lavados, a los arañazos y al desgaste.

DIASEN

DIASEN SRL UNIPERSONALE – Società Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | diasen.com | P.IVA 01553210426
R.E.A. Ancona n. 150933 Reg. Imp. Ancona 01553210426
Cap. Soc. € 400.000,00 i.v.

Las indicaciones y prescripciones dadas, aunque representan nuestra mejor experiencia y conocimientos, deben considerarse indicativas y deben confirmarse mediante aplicaciones prácticas exhaustivas. Diasen desconoce las particularidades de la aplicación y menos aún las características determinantes del soporte de aplicación. Por ello, antes de utilizar el producto, el aplicador deberá en todo caso realizar ensayos previos para verificar su perfecta adecuación al uso previsto y, en todo caso, asumir toda la responsabilidad que pudiera derivarse de su utilización. En caso de incertidumbres o dudas, contactar con la oficina técnica de la empresa antes de iniciar los trabajos, entendiéndose que este soporte es una mera ayuda para el aplicador, que en cualquier caso deberá garantizar que posee las competencias y la experiencia adecuadas para la colocación del producto y para la identificación de las soluciones más adecuadas. Consultar siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en www.diasen.com, que anula y sustituye a todas las demás.

DECORK MEDITERRANEO

Revestimiento de acabado a base de polvo de corcho y arcilla, traspirante, flexible, elástico e hidrorrepelente (granulometría 0 – 300 µm)

Ciclo aplicativo sobre pared en zonas húmedas que no necesitan lavados frecuentes

1. Impermeabilizar el soporte mediante la aplicación de al menos dos manos de *Watstop* (ver ficha técnica), y no más allá de las 48 horas desde el término de la aplicación, aplicar una primera capa de *Decork Mediterraneo*.
2. Cuando la primera capa de *Decork Mediterraneo* esté perfectamente seca (10 horas a 23°C y 50% de humedad relativa), aplicar una segunda hasta alcanzar el rendimiento total indicado y un espesor máximo comprendido entre 0,50 mm e 1 mm.
3. Si el proyecto prevé un acabado liso con corcho a la vista, lijar la superficie con papel abrasivo de granulometría 80-120 (o superior, en caso de que se quiera un efecto final aún más liso) y remover esmeradamente el polvo con sistemas en seco.
4. Para paredes que no necesitan limpiezas particulares o que no están en zonas expuestas, es posible evitar la aplicación de cualquier otro revestimiento protector; de lo contrario, se aconseja el uso de *Aquafoor Eco* a aplicar en tres manos, considerando una primera mano diluida con 30% de agua y las sucesivas dos sin dilución, para proteger *Decork Mediterraneo*, incrementando la resistencia a los lavados, a los arañazos y al desgaste, o de *BKK Eco* para aumentar la hidrorepelencia de la superficie.

Ciclo aplicativo sobre pared en zonas secas y no absorbentes que no necesitan lavados frecuentes

1. Imprimar el soporte mediante la aplicación de una mano de *Color Primer*, para después seguir con una primera capa de *Decork Mediterraneo*.
2. Cuando la primera capa de *Decork Mediterraneo* esté perfectamente seca (10 horas a 23°C y 50% de humedad relativa), aplicar una segunda hasta alcanzar el rendimiento total indicado y un espesor máximo comprendido entre 0,50 mm e 1 mm.
3. Si el proyecto prevé un acabado liso con corcho a la vista, lijar la superficie con papel abrasivo de granulometría 80-120 (o superior, en el caso de que se quiera un efecto final aún más liso) y remover esmeradamente el polvo con sistemas en seco.
4. Para paredes que no necesitan limpiezas particulares o que no están en zonas expuestas, es posible evitar la aplicación de cualquier otro revestimiento protector; de lo contrario, es aconsejable el uso de *Aquafoor Eco* a aplicar en tres manos, considerando una primera mano diluida con el 30% de agua y las sucesivas dos sin dilución, para proteger *Decork Mediterraneo*, incrementando la resistencia a los lavados, a los arañazos y al desgaste, o de *BKK Eco*, para aumentar la hidrorepelencia de la superficie.

Ciclo aplicativo sobre soporte que necesita lavados frecuentes

En el caso de utilización sobre soportes que necesitan lavados frecuentes, como muebles, cocinas, paredes de ambientes de alto tráfico, se recomienda siempre revestir *Decork Mediterraneo* con el sistema de acabado compuesto por una mano de *D20* con rendimiento de 0,10 lt/m², seguida de dos manos de *Aquafoor Eco* con rendimiento de 0,10 kg/m² por cada mano.

DIASEN

DIASEN SRL UNIPERSONALE – Società Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | diasen.com | P.IVA 01553210426
R.E.A. Ancona n. 150933 Reg. Imp. Ancona 01553210426
Cap. Soc. € 400.000,00 i.v.

Las indicaciones y prescripciones dadas, aunque representan nuestra mejor experiencia y conocimientos, deben considerarse indicativas y deben confirmarse mediante aplicaciones prácticas exhaustivas. Diasen desconoce las particularidades de la aplicación y menos aún las características determinantes del soporte de aplicación. Por ello, antes de utilizar el producto, el aplicador deberá en todo caso realizar ensayos previos para verificar su perfecta adecuación al uso previsto y, en todo caso, asumir toda la responsabilidad que pudiera derivarse de su utilización. En caso de incertidumbres o dudas, contactar con la oficina técnica de la empresa antes de iniciar los trabajos, entendiéndose que este soporte es una mera ayuda para el aplicador, que en cualquier caso deberá garantizar que posee las competencias y la experiencia adecuadas para la colocación del producto y para la identificación de las soluciones más adecuadas. Consultar siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en www.diasen.com, que anula y sustituye a todas las demás.

DECORK MEDITERRANEO

Revestimiento de acabado a base de polvo de corcho y arcilla, traspirante, flexible, elástico e hidrorrepelente (granulometría 0 – 300 µm)

APLICACIÓN EN SUELO

1. El soporte debe estar perfectamente liso y nivelado; en caso de que no lo fuera, se recomienda siempre la aplicación previa de un autonivelante.
2. Realizar un fondo de adhesión y barrera al vapor mediante una o dos manos de *Watstop* y no más allá de las 48 horas desde el término de la aplicación, aplicar una primera capa de *Decork Mediterraneo* con llana americana de acero inoxidable de bordes redondeados.
3. Cuando la primera capa de *Decork Mediterraneo* esté perfectamente seca (10 horas a 23°C y 50% de humedad relativa), aplicar una segunda hasta alcanzar el rendimiento total indicado y un espesor máximo comprendido entre 0,50 mm e 1 mm.
4. Una vez seca también la segunda capa, lijar la superficie con papel abrasivo de granulometría 80-120 y remover esmeradamente el polvo residual con sistemas en seco
5. Proteger *Decork Mediterraneo* mediante el revestimiento transparente *Aquafoor Eco* a aplicar en tres manos, considerando una primera mano diluida con el 30% de agua y las sucesivas dos sin dilución, incrementando así la resistencia a los lavados, a los arañazos y al desgaste.

APLICACIÓN POR PROYECCIÓN

Decork Mediterraneo puede ser aplicada mediante pistola de tolva (tipo el modelo DS-Spray Gun) obteniendo un rendimiento aplicativo de cerca de 200/250 m² al día, considerando un equipo aplicativo formado y profesional y con las siguientes características de la herramienta:

- Presión mínima del compresor 5,0 – 8,0 bar;
- Diámetro boquilla 4,0 – 6,0 mm.

Además, *Decork Mediterraneo* puede ser aplicada también con máquina proyectora (tipo el modelo DS-5500 Texture Sprayer), la cual permite un rendimiento aplicativo de cerca de 700/800 m² al día, siempre considerando un equipo aplicativo formado y profesional y con las siguientes características de la herramienta:

- Presión nivel 4 (4,0 atm);
- Diámetro boquilla 4,0 – 6,0 mm.En ambos casos, es necesario:

1. Esperar la completa desecación de la imprimación utilizada, según el soporte.
2. Aplicar una primera capa de *Decork Mediterraneo* con fluidos movimientos circulares para cubrir toda la superficie, desde una distancia de cerca de 400-600 mm del soporte. En caso de lluvia y sobre producto no perfectamente seco, verifíquese atentamente la idoneidad para el sucesivo recubrimiento.
3. A completa desecación de la primera capa (cerca de 10 horas a 23°C y 50% de humedad relativa), aplicar una segunda capa de *Decork Mediterraneo* con la misma modalidad utilizada precedentemente hasta la total cobertura del fondo.
4. No fratasar.

APLICACIÓN EN FACHADA

1. Imprimar el soporte mediante imprimación específica (contactar con la Oficina Técnica de Diasen en caso de dudas), para después seguir con una primera capa de *Decork Mediterraneo*.
2. Cuando la primera capa de *Decork Mediterraneo* esté perfectamente seca (10 horas a 23°C y 50% de humedad relativa), aplicar una segunda capa hasta alcanzar el

DIASEN

DIASEN SRL UNIPERSONALE – Società Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | diasen.com | P.IVA 01553210426
R.E.A. Ancona n. 150933 Reg. Imp. Ancona 01553210426
Cap. Soc. € 400.000,00 i.v.

Las indicaciones y prescripciones dadas, aunque representan nuestra mejor experiencia y conocimientos, deben considerarse indicativas y deben confirmarse mediante aplicaciones prácticas exhaustivas. Diasen desconoce las particularidades de la aplicación y menos aún las características determinantes del soporte de aplicación. Por ello, antes de utilizar el producto, el aplicador deberá en todo caso realizar ensayos previos para verificar su perfecta adecuación al uso previsto y, en todo caso, asumir toda la responsabilidad que pudiera derivarse de su utilización. En caso de incertidumbres o dudas, contactar con la oficina técnica de la empresa antes de iniciar los trabajos, entendiéndose que este soporte es una mera ayuda para el aplicador, que en cualquier caso deberá garantizar que posee las competencias y la experiencia adecuadas para la colocación del producto y para la identificación de las soluciones más adecuadas. Consultar siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en www.diasen.com, que anula y sustituye a todas las demás.

DECORK MEDITERRANEO

Revestimiento de acabado a base de polvo de corcho y arcilla, traspirante, flexible, elástico e hidrorrepelente (granulometría 0 – 300 µm)

rendimiento total indicado y un espesor máximo comprendido entre 0,5 mm y 1 mm.

3. Si el proyecto prevé un acabado matérico y con textura evidente, sin lijado, no es necesario añadir ulteriores productos; se aconseja pero una protección adicional mediante el hidrorepelente transparente *BKK Eco* en el caso de edificios expuestos a intemperies constantes y violentas o en zonas muy expuestas a la salinidad atmosférica.
4. Si el proyecto prevé un acabado liso con corcho a la vista, lijar la superficie con papel abrasivo de granulometría 80-120 (o superior, en el caso de que se quiera un efecto final aún más liso) y remover esmeradamente el polvo con sistemas en seco, para después obligatoriamente proteger el todo con *BKK Eco*.

LIJADO

Para obtener un efecto liso y biofílico, con el corcho a la vista, es necesario lijar la segunda mano de *Decork Mediterraneo*; se aconseja la utilización de una lijadora (modelo de referencia **"Festool" ETS EC 125/3 EQ-Plus de 400 W**), se sugiere el empleo de un papel abrasivo con grano comprendido entre 80-120, esta selección representa el estándar operativo. El tipo de abrasivo arriba indicado debe considerarse el punto de partida predefinido. No obstante, la granulometría debe variarse en base a las específicas elecciones de proyecto: para efectos más lisos y sedosos es necesario pasar a granos superiores; para efectos más matéricos o rugosos se deberá optar por granos más bajos y agresivos. Se recuerda además, que lijando la superficie de *Decork Mediterraneo*, el material pierde ligeramente su propiedad hidrorrepelente, por lo que:

1. En caso de aplicaciones sobre paredes externas o fachadas, es obligatorio el uso del protector hidrorrepelente transpirable y transparente *BKK Eco*.
2. En caso de aplicaciones sobre paredes internas que necesitan alta lavabilidad o que están en zonas expuestas a alto tráfico, o sobre suelos, es obligatorio el uso del protector transparente lavable *Aquafoor Eco*.

EFECTOS DECORATIVOS CON DECORK MEDITERRANEO

En general, se aconseja hacer referencia a la Oficina Técnica de *Diasen* sobre las mejores modalidades aplicativas para obtener un específico efecto decorativo final, o para mayor información respecto a herramientas aplicativas. Se ruega también visualizar el vídeo aplicativo presente en el perfil empresarial disponible en este link.

TIEMPOS DE SECADO

A una temperatura de 23°C y humedad relativa del 50% el producto seca en 10 horas.

- Los tiempos de secado están influenciados por la humedad relativa del ambiente y la temperatura, y pueden variar también en modo significativo.
- Si se aplica en espesores elevados, los tiempos de secado se alargan notablemente.
- Proteger *Decork Mediterraneo* en fase de maduración de lluvia, hielo, viento, insolación directa e intemperie por al menos 2 horas a una temperatura de 23°C.

INDICACIONES

- No aplicar con temperaturas ambientales y del soporte inferiores a +5°C y superiores a +35°C.

DIASEN

DIASEN SRL UNIPERSONALE – Società Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | diasen.com | P.IVA 01553210426
R.E.A. Ancona n. 150933 Reg. Imp. Ancona 01553210426
Cap. Soc. € 400.000,00 i.v.

Las indicaciones y prescripciones dadas, aunque representan nuestra mejor experiencia y conocimientos, deben considerarse indicativas y deben confirmarse mediante aplicaciones prácticas exhaustivas. Diasen desconoce las particularidades de la aplicación y menos aún las características determinantes del soporte de aplicación. Por ello, antes de utilizar el producto, el aplicador deberá en todo caso realizar ensayos previos para verificar su perfecta adecuación al uso previsto y, en todo caso, asumir toda la responsabilidad que pudiera derivarse de su utilización. En caso de incertidumbres o dudas, contactar con la oficina técnica de la empresa antes de iniciar los trabajos, entendiéndose que este soporte es una mera ayuda para el aplicador, que en cualquier caso deberá garantizar que posee las competencias y la experiencia adecuadas para la colocación del producto y para la identificación de las soluciones más adecuadas. Consultar siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en www.diasen.com, que anula y sustituye a todas las demás.

DECORK MEDITERRANEO

Revestimiento de acabado a base de polvo de corcho y arcilla, traspirante, flexible, elástico e hidrorrepelente (granulometría 0 – 300 µm)

- Durante la estación estival aplicar el producto en las horas más frescas del día, al reparo del sol.
- No aplicar con inminente peligro de lluvia o de hielo, en condiciones de fuerte niebla o con humedad relativa superior al 70%.
- Para aplicaciones sobre superficies planas, como cubiertas, balcones y terrazas, asegurarse de que se hayan realizado las pendientes correctas y que se haya completado el ciclo impermeabilizante y protector específico, ya que posibles estancamientos de agua pueden dar lugar a decoloraciones localizadas.
- Antes de la aplicación del producto, se aconseja cubrir umbrales, marcos y cada elemento que no deba ser revestido.
- Conservar el producto no utilizado en la confección original, teniendo la precaución de limpiar con cuidado las paredes internas del cubo; después, reposicionar con cuidado la película transparente en contacto con el material, sin dejar burbujas, y sellar el contenedor.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

La herramienta utilizada puede lavarse con agua inmediatamente después del uso. Terminada la completa desecación del producto, para la limpieza se aconseja utilizar productos detergentes neutros, no demasiado agresivos, y elegir el método de limpieza (esponja, cepillo o hidrolavado) en base a la tipología de suciedad presente.

SEGURIDAD

Durante la manipulación utilizar los medios de protección personal y atenerse a cuanto reportado en la ficha de seguridad relativa al producto.

DIASEN SRL UNIPERSONALE – Società Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | diasen.com | P.IVA 01553210426
R.E.A. Ancona n. 150933 Reg. Imp. Ancona 01553210426
Cap. Soc. € 400.000,00 i.v.

Las indicaciones y prescripciones dadas, aunque representan nuestra mejor experiencia y conocimientos, deben considerarse indicativas y deben confirmarse mediante aplicaciones prácticas exhaustivas. Diasen desconoce las particularidades de la aplicación y menos aún las características determinantes del soporte de aplicación. Por ello, antes de utilizar el producto, el aplicador deberá en todo caso realizar ensayos previos para verificar su perfecta adecuación al uso previsto y, en todo caso, asumir toda la responsabilidad que pudiera derivarse de su utilización. En caso de incertidumbres o dudas, contactar con la oficina técnica de la empresa antes de iniciar los trabajos, entendiéndose que este soporte es una mera ayuda para el aplicador, que en cualquier caso deberá garantizar que posee las competencias y la experiencia adecuadas para la colocación del producto y para la identificación de las soluciones más adecuadas. Consultar siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en www.diasen.com, que anula y sustituye a todas las demás.

DECORK MEDITERRANEO

Revestimiento de acabado a base de polvo de corcho y arcilla, traspirante, flexible, elástico e hidrorrepelente (granulometría 0 – 300 µm)

DETALLES TÉCNICOS

* Los datos facilitados, aun habiendo sido obtenidos mediante metodologías de ensayo normalizadas, son orientativos y pueden sufrir modificaciones al variar las condiciones específicas de la obra.

DATOS FÍSICOS / TÉCNICOS*		
DATOS CARACTERÍSTICOS	**VALOR**	**UNIDAD DE MEDIDA**
Consumo	0,5 – 0,7 kg/m^2 en 2 capas	kg/m^2
Aspecto	pasta	-
Color	color claro, pigmentable mediante la utilización de Toner	-
Densidad	1,20	kg/L
Dilución	0% - 5% de agua para aplicaciones a llana y a proyección 5% - 10% de agua para aplicaciones a pincel y rodillo de pelo medio	-
Tiempo de espera entre 1ª y 2ª capa (T=23°C; U.R. 50%)	cerca de 8 - 10	horas
Granulometría	0 - 300	µm
Temperatura de aplicación	+5 / +35	°C
Tiempo de secado (T=23°C; U.R. 50%)	cerca de 10	horas
Conservación	12	meses
Confección	cubo de plástico de 10 kg	kg

** 1680 horas de envejecimiento acelerado corresponden a cerca de 10 años. Esta correspondencia es puramente indicativa y puede variar considerablemente en función de las condiciones climáticas del lugar de utilización del producto.

PRESTACIONES*				
PRESTACIONES FINALES	**VALOR**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**NORMA**	**RESULTADOS**
Reacción al fuego	Clase B – s1,d0	-	UNI EN 13501-1	-
Elasticidad	195%	-	ISO 527-1	-
Capacidad de soportar las lesiones (Crack Bridging Ability)	1,5	mm	-	-
Resistencia a los ciclos de envejecimiento acelerado (Weathering Test)	1680 horas (> 10 años**)	ore anni	UNI EN ISO 11507	-
Conductividad térmica (λ)	0,057	W/mK	UNI EN 12667	-
Adhesión por tracción directa sobre solera cementicia autonivelante	0,98 – 1,12	N/mm^2	UNI EN ISO 4624	-
Adhesión con *D20* sobre toba Ahesion test - pull off	1,0	MPa = N/mm^2		óptima
Adhesión sobre *WATSTOP* Adesion test - pull off	2,0	MPa = N/mm^2		óptima
Resistencia al mandril	2,0	mm	ISO 1519	óptima
Calor específico teórico	1,8	KJ/kg K	-	-
Permeabilidad al vapor de agua	µ = 7	-	UNI EN ISO 7783	-
Permeabilidad al CO^2	Clase C1	-	UNI EN 1062-1	-
Permeabilidad al agua	Clase W2	-		-
Gloss	Clase G3	-		-

DIASEN

DIASEN SRL UNIPERSONALE – Società Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | diasen.com | P.IVA 01553210426
R.E.A. Ancona n. 150933 Reg. Imp. Ancona 01553210426
Cap. Soc. € 400.000,00 i.v.

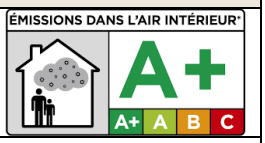
Las indicaciones y prescripciones dadas, aunque representan nuestra mejor experiencia y conocimientos, deben considerarse indicativas y deben confirmarse mediante aplicaciones prácticas exhaustivas. Diasen desconoce las particularidades de la aplicación y menos aún las características determinantes del soporte de aplicación. Por ello, antes de utilizar el producto, el aplicador deberá en todo caso realizar ensayos previos para verificar su perfecta adecuación al uso previsto y, en todo caso, asumir toda la responsabilidad que pudiera derivarse de su utilización. En caso de incertidumbres o dudas, contactar con la oficina técnica de la empresa antes de iniciar los trabajos, entendiéndose que este soporte es una mera ayuda para el aplicador, que en cualquier caso deberá garantizar que posee las competencias y la experiencia adecuadas para la colocación del producto y para la identificación de las soluciones más adecuadas. Consultar siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en www.diasen.com, que anula y sustituye a todas las demás.

DECORK MEDITERRANEO

Revestimiento de acabado a base de polvo de corcho y arcilla, traspirante, flexible, elástico e hidrorrepelente (granulometría 0 – 300 µm)

Granulometría	Clase S1	-		-
Espesor	Clase E5	-		-
Transmisión del vapor de agua	Clase V1	-		-

PROPIEDAD	VALOR			METODO DE PRUEBA
Test antideslizamiento	*Decork lijada (c.a.[1] 400/600) + Aquafoor Eco*	En presencia de agua (Pies desnudos)	16° clase A	DIN 51097
	Decork lijada (c.a.[1] 80/100) + Aquafoor Eco		11° clase A	
	Decork lijada (c.a.[1] 400/600) + Aquafoor Eco	En presencia de aceite (Calzados)	14° clase R10	DIN 51130
	Decork lijada (c.a.[1] 80/100) + Aquafoor Eco		11° clase R10	

INDOOR AIR QUALITY (IAQ) CERTIFICATION		
Evaluation of the results		
Regulation or protocol	Version of regulation or protocol	Conclusion
French VOC Regulation	Decree of March 2011 (DEVL1101903D) and Arrêté of April 2011 (DEVL1104875A) modified in February 2012 DEVL1133129A)	
French CMR components	Regulation of April and May 2009 (DEVP0908633A and DEVP0910046A)	Pass
Italian CAM Edilizia	Decree 11 October 2017 (GU n.259 del 6-11-2017)	Pass
AgBB/ABG	Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes, ABG May 2019, AgBB August 2018	Pass
Belgian Regulation	Royal decree of May 2014 (C-2014/24239)	Pass
Indoor Air Comfort®	Indoor Air Comfort 7.0 of May 2020	Pass
Blue Angel (DE-UZ 113)	DE-UZ 113 for "Low-Emission Floor Covering Adhesives and other Installation Materials" (Version January 2019)	Pass
BREEAM International	BREEAM International New Construction v2.0 (2016)	Exemplary Level
BREEAM® NOR	BREEAM-NOR New Construction v1.2 (2019)	Pass
LEED®	"Low-Emitting Material" according to the requirements of LEED v4.1	Pass
CDPH: Classroom scenario	CDPH/EHLB/Standard Method V1.2. (January 2017)	Pass

DIASEN SRL UNIPERSONALE – Società Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | diasen.com | P.IVA 01553210426
R.E.A. Ancona n. 150933 Reg. Imp. Ancona 01553210426
Cap. Soc. € 400.000,00 i.v.

Las indicaciones y prescripciones dadas, aunque representan nuestra mejor experiencia y conocimientos, deben considerarse indicativas y deben confirmarse mediante aplicaciones prácticas exhaustivas. Diasen desconoce las particularidades de la aplicación y menos aún las características determinantes del soporte de aplicación. Por ello, antes de utilizar el producto, el aplicador deberá en todo caso realizar ensayos previos para verificar su perfecta adecuación al uso previsto y, en todo caso, asumir toda la responsabilidad que pudiera derivarse de su utilización. En caso de incertidumbres o dudas, contactar con la oficina técnica de la empresa antes de iniciar los trabajos, entendiéndose que este soporte es una mera ayuda para el aplicador, que en cualquier caso deberá garantizar que posee las competencias y la experiencia adecuadas para la colocación del producto y para la identificación de las soluciones más adecuadas. Consultar siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en www.diasen.com, que anula y sustituye a todas las demás.