DECORK MEDITERRANEO

Revestimento acabado à base de pó de cortiça e argila, respirável, flexível, elástico e repelente à água (granulometria 0 – 300 µm)

Revestimento acabado biofílico e decorativo à base de pó de cortiça, argila branca e biopolímeros de alto teor tecnológico. Com a sua formulação à base de água, o *Decork Mediterraneo* aumenta a resistência mecânica e a repelência à água das superfícies, melhorando o conforto habitacional. Previne a formação de bolores, condensações e microfissuras. É um revestimento ecológico versátil, ideal para o design de interiores – incluindo pavimentos e zonas húmidas – e como acabamento colorido para fachadas ou sistemas de isolamento em bioargamassa *Diathonite*.

CONSUMO

0,5 – 0,7 kg/m² em 2 demãos.

EMBALAGEM

Balde de plástico de 10 kg (produto neutro). Toner em balde de plástico de 0,250 kg / 0,500 kg / 1,000 kg / 2,000 kg (de acordo com a tonalidade escolhida).

Palete

	No. de baldes	*Peso tot. da palete*
Decork Mediterraneo neutro	48 baldes	480 kg
Decork Mediterraneo neutro + *Toner de 0,250 kg*	48 baldes 48 baldes	492 kg
Decork Mediterraneo neutro + *Toner de 0,500 kg*	48 baldes 48 baldes	504 kg
Decork Mediterraneo neutro + *Toner de 1,000 kg*	48 baldes 48 baldes	528 kg
Decork Mediterraneo neutro + *Toner de 2,000 kg*	48 baldes 48 baldes	576 kg

ASPETO E COR

Pasta	Cor clara, pigmentável mediante a utilização de Toner

ARMAZENAMENTO

Conservar o produto nas embalagens originais bem fechadas, devidamente protegidas do sol, da água, do gelo e mantidas a temperaturas entre +5 °C e +35 °C.
Tempo de armazenamento: 12 meses.

DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

Revestimento acabado decorativo para o design de interiores, concebido para a realização de revestimentos contínuos. Solução ideal para personalizar paredes, tetos e pavimentos, estendendo-se com sucesso também a complementi d'arredo e zonas húmidas. Graças às suas excelentes propriedades repelentes à água, é a solução ideal para aplicações em exteriores. Acabamento perfeito para complementar os sistemas de isolamento térmico realizados com as bioargamassas *Diathonite*.

VANTAGENS

- Melhoria do conforto térmico, graças à presença da cortiça.
- Se aplicado em exteriores, evita a absorção de água da chuva.
- Respirável.

CONTRIBUTES TO BREEAM® · CONTRIBUTES TO WELL® · CONTRIBUTES TO LEED® · CONTRIBUISCE AI CAM · IMPROVES INDOOR AIR QUALITY · EPD Verified · CE EN 1504-2

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.

As indicações e prescrições fornecidas, embora representem a nossa melhor experiência e conhecimento, devem ser consideradas indicativas e deverão ser confirmadas através de aplicações práticas exaustivas. A Diasen não conhece as especificidades da execução nem, tão-pouco, as características determinantes do suporte de aplicação. Portanto, antes de utilizar o produto, o aplicador deve, em qualquer caso, realizar ensaios preliminares adequados para verificar a perfeita idoneidade para o uso previsto, assumindo, de qualquer forma, toda a responsabilidade que possa derivar da sua utilização. Em caso de incertezas e dúvidas, contactar o departamento técnico da empresa antes do início dos trabalhos, salvaguardando que este suporte constitui uma simples assistência para o aplicador, o qual deverá, em qualquer caso, garantir a posse de capacidades e experiência adequadas para a aplicação do produto e para a identificação das soluções mais apropriadas. Consultar sempre a última versão atualizada da ficha técnica, disponível no site www.diasen.com, a qual anula e substitui qualquer outra.

DECORK MEDITERRANEO

Revestimento acabado à base de pó de cortiça e argila, respirável, flexível, elástico e repelente à água (granulometria 0 – 300 µm)

- Evita problemas de bolores e condensações.
- Flexível.
- Adequado para aplicações em zonas costeiras.
- Estética única e mediterrânica.
- Versatilidade nos campos de aplicação.
- Personalização de cores e texturas.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

O suporte deve estar completamente curado e possuir resistência suficiente. A superfície deve estar perfeitamente nivelada, cuidadosamente limpa, seca, livre de óleos, gorduras, partes friáveis e inconsistentes ou outros materiais que possam prejudicar a adesão do produto. Em caso de lavagem a alta pressão, aguardar a secagem completa do suporte. Nos casos em que a superfície se encontre globalmente friável, remover o revestimento degradado até obter um bom suporte e reparar as fissuras ou as partes deterioradas com uma argamassa adequada, obtendo um suporte liso.

Argamassas da linha Diathonite

Assegurar-se de que a *Diathonite* esteja bem regularizada com a régua, de modo a que a superfície permaneça o menos rugosa possível. Alisar a superfície com o barramento de acabamento à base de cal *Argatherm* (ver ficha técnica) para depois aplicar o *D20* ou o *Color Primer* (ver fichas técnicas), consoante o projeto.

Reboco antigo existente

Assegurar-se de que o reboco esteja consistente, coeso e perfeitamente aderido ao suporte. Em caso de partes deterioradas ou em fase de descolamento, proceder à remoção e à reparação localizada ou total. Em rebocos já pintados, recomenda-se a remoção mecânica da pintura preexistente para garantir uma aderência excelente. Em suportes lisos ou microfissurados, aplicar o primário uniformizador branco *Color Primer*. Em suportes pulverulentos (não fissurados), proceder à consolidação superficial através do fixador *D20*. Em suportes pulverulentos, lisos e fissurados, aplicar ambos os produtos pela seguinte ordem:

- *D20* (consolidante);
- *Color Primer* (primário uniformizador).

Gesso cartonado

Assegurar-se de que as juntas estejam betumadas, curadas e lixadas de forma profissional, verificando a perfeita planeza da superfície de gesso cartonado. Proceder então à preparação do suporte aplicando uma demão de fixador *D20* para uniformizar a absorção do suporte, seguida de uma demão de primário de aderência branco *Color Primer* para garantir uma excelente adesione do revestimento acabado seguinte.

Betão

Os suportes cimentícios de nova execução devem estar perfeitamente curados, coesos e livres de pó. Em presença de fissuras, cavidades ou irregularidades superficiais, proceder à reparação volumétrica mediante uma argamassa cimentícia adequada. Caso existam armaduras de aço expostas, é necessário o tratamento prévio com um passivador específico. Para garantir uma excelente aderência sobre betão liso e seco, recomenda-se a aplicação do primário *Color Primer*. Em caso de suportes húmidos ou sujeitos a fenómenos de humidade ascensional, é indispensável a impermeabilização prévia através do sistema *Watstop* (ver ficha técnica).

Madeira

As superfícies devem ser cuidadosamente limpas, removendo pó, resíduos friáveis e

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.

As indicações e prescrições fornecidas, embora representem a nossa melhor experiência e conhecimento, devem ser consideradas indicativas e deverão ser confirmadas através de aplicações práticas exaustivas. A Diasen não conhece as especificidades da execução nem, tão-pouco, as características determinantes do suporte de aplicação. Portanto, antes de utilizar o produto, o aplicador deve, em qualquer caso, realizar ensaios preliminares adequados para verificar a perfeita idoneidade para o uso previsto, assumindo, de qualquer forma, toda a responsabilidade que possa derivar da sua utilização. Em caso de incertezas e dúvidas, contactar o departamento técnico da empresa antes do início dos trabalhos, salvaguardando que este suporte constitui uma simples assistência para o aplicador, o qual deverá, em qualquer caso, garantir a posse de capacidades e experiência adequadas para a aplicação do produto e para a identificação das soluções mais apropriadas. Consultar sempre a última versão atualizada da ficha técnica, disponível no site www.diasen.com, a qual anula e substitui qualquer outra.

DECORK MEDITERRANEO

Revestimento acabado à base de pó de cortiça e argila, respirável, flexível, elástico e repelente à água (granulometria 0 – 300 µm)

lascas em fase de descolamento. O suporte deve estar perfeitamente seco, coeso, dimensionalmente estável e apresentar uma superfície regular e uniforme. Antes da aplicação de *Decork Mediterraneo*, proceder à aplicação do primário *Color Primer*. O produto não é adequado para a aplicação direta sobre entablados, forros de madeira ou suportes caracterizados por um elevado número de juntas; nestas configurações, é necessário um barramento prévio com o barramento à base de cal *Argatherm*, com uma espessura de cerca de 5 mm, reforçado com a respetiva rede de fibra de vidro *Polites 80* (ver ficha técnica).

Metal

As superfícies devem estar perfeitamente limpas, removendo sujidade, gorduras e eventuais resíduos de tintas preexistentes, mesmo que bem aderidas. Em presença de fenómenos corrosivos ou vestígios de oxidação, é necessário tratar previamente o suporte com produtos antiferrugem adequados. Caso a superfície metálica já se encontre pintada, recomenda-se a remoção mecânica do revestimento existente para garantir a máxima estabilidade do sistema. Antes de proceder à aplicação de *Decork Mediterraneo*, aplicar sempre o primário de aderência *Color Primer* nas superfícies.

Mosaicos ou superfícies ladrilhadas

Assegurar-se de que o mosaico ou os ladrilhos estejam bem ancorados ao suporte e não apresentem fissuras; caso contrário, removê-los e repará-los com uma argamassa cimentícia adequada. A superfície ladrilhada não deve apresentar vestígios de substâncias desmoldantes ou antiaderentes, tais como gorduras, ceras, óleos, produtos químicos, etc. Lixar previamente a superfície com o objetivo de aumentar a aderência do produto ao suporte. Após ter escovado adequadamente a superfície e removido todas as partes incoerentes ou eventuais detritos residuais, aplicar o produto *Watstop* em duas demãos com uma talocha metálica ou com um rolo de pelo curto. Para aplicações em pavimentos, recomenda-se a utilização de *Watstop* com um consumo até ao total preenchimento das juntas e até obter uma superfície totalmente plana e nivelada. Para aplicações verticais de *Decork Mediterraneo* como revestimento sobre peças cerâmicas, recomenda-se o barramento prévio dos ladrilhos. O sistema prevê a aplicação do primário *Aquabond*, seguido do barramento à base de cal *Argatherm* reforçado com a rede de fibra de vidro *Polites 80* e, finalmente, o primário de aderência *Color Primer*.

TRATAMENTO DAS JUNTAS

Eventuais juntas presentes no suporte (juntas entre painéis de betão ou de outro material, juntas de dilatação, de controlo ou de isolamento) devem ser tratadas antes da aplicação de *Decork Mediterraneo* com o selante poliuretânico *Diaseal Strong* (ver ficha técnica).

MISTURA

Abrir a embalagem e o saco que contém o produto; esvaziar o conteúdo do saco no balde. Adicionar a cor vertendo a totalidade do conteúdo da embalagem no balde. Consoante o método de aplicação escolhido, adicionar:

- entre 0% - 5% de água para aplicações com talocha e por projeção;
- entre 5% - 10% de água para aplicações com trincha e rolo de pelo médio;

Misturar o composto com um misturador elétrico de hélice helicoidal a alta rotação, durante pelo menos 2 ou 3 minutos, até obter uma massa homogénea, sem grumos e de cor uniforme. Nunca adicionar componentes estranhos ao

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.

As indicações e prescrições fornecidas, embora representem a nossa melhor experiência e conhecimento, devem ser consideradas indicativas e deverão ser confirmadas através de aplicações práticas exaustivas. A Diasen não conhece as especificidades da execução nem, tão-pouco, as características determinantes do suporte de aplicação. Portanto, antes de utilizar o produto, o aplicador deve, em qualquer caso, realizar ensaios preliminares adequados para verificar a perfeita idoneidade para o uso previsto, assumindo, de qualquer forma, toda a responsabilidade que possa derivar da sua utilização. Em caso de incertezas e dúvidas, contactar o departamento técnico da empresa antes do início dos trabalhos, salvaguardando que este suporte constitui uma simples assistência para o aplicador, o qual deverá, em qualquer caso, garantir a posse de capacidades e experiência adequadas para a aplicação do produto e para a identificação das soluções mais apropriadas. Consultar sempre a última versão atualizada da ficha técnica, disponível no site www.diasen.com, a qual anula e substitui qualquer outra.

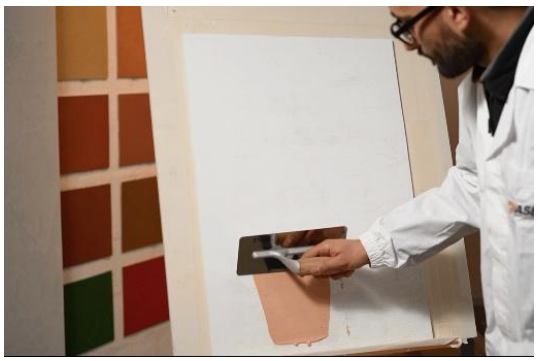
DECORK MEDITERRANEO

Revestimento acabado à base de pó de cortiça e argila, respirável, flexível, elástico e repelente à água (granulometria 0 – 300 µm)

composto. Em função da diluição aplicada, poderão ocorrer variações na tonalidade ou na intensidade da cor.
Os valores acima indicados podem sofrer variações de acordo com a colorazione escolhida e as condições meteorológicas.

APLICAÇÃO

O *Decork Mediterraneo* pode ser aplicado com diferentes ferramentas, incluindo talocha, trincha, rolo e por projeção, para criar efeitos estéticos surpreendentes e únicos. De facto, a utilização de diferentes ferramentas pode oferecer uma ampla gama de possibilidades criativas e permitir a obtenção de efeitos estéticos únicos.



O *Decork Mediterraneo* pode ser aplicado em paredes e pavimentos, consoante a necessidade e a exigência, em duas demãos.



Sendo um produto concebido especificamente para decorar, todas as combinações entre ferramentas de aplicação são permitidas:

TALOCHA	
talocha/talocha	talocha/trincha
talocha/rolo	talocha/projeção
TRINCHA	
trincha/talocha	trincha/trincha
trincha/rolo	trincha/projeção

ROLO	
rolo/talocha	rolo/trincha
rolo/rolo	rolo/projeção

com exceção exclusiva da aplicação por *projeção*, que deve ser realizada em duas demãos com a mesma ferramenta.

APLICAÇÃO EM PAREDES

Ciclo de aplicação em paredes em zonas fortemente húmidas (saunas, casas de banho, cabines de duche)

1. Impermeabilizar o suporte através da aplicação de, pelo menos, duas demãos de *Watstop* e, num prazo não superior a 48 horas após a conclusão da aplicação, aplicar uma primeira camada de *Decork Mediterraneo*.
2. Quando a primeira camada de *Decork Mediterraneo* estiver perfeitamente seca (10 horas a 23 °C e 50% de humidade relativa), aplicar uma segunda camada até atingir o rendimento total indicado e uma espessura máxima entre 0,50 mm e 1 mm.
3. Se o projeto prever um acabamento liso com cortiça à vista, lixar a superfície com lixa de granulometria 80-120 (ou superior, caso se pretenda um efeito final ainda mais liso) e remover cuidadosamente o pó com sistemas a seco.
4. Concluir o sistema com o revestimento transparente *Aquafloor Eco* (ver ficha técnica) a aplicar em três demãos, considerando uma primeira demão

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.

As indicações e prescrições fornecidas, embora representem a nossa melhor experiência e conhecimento, devem ser consideradas indicativas e deverão ser confirmadas através de aplicações práticas exaustivas. A Diasen não conhece as especificidades da execução nem, tão-pouco, as características determinantes do suporte de aplicação. Portanto, antes de utilizar o produto, o aplicador deve, em qualquer caso, realizar ensaios preliminares adequados para verificar a perfeita idoneidade para o uso previsto, assumindo, de qualquer forma, toda a responsabilidade que possa derivar da sua utilização. Em caso de incertezas e dúvidas, contactar o departamento técnico da empresa antes do início dos trabalhos, salvaguardando que este suporte constitui uma simples assistência para o aplicador, o qual deverá, em qualquer caso, garantir a posse de capacidades e experiência adequadas para a aplicação do produto e para a identificação das soluções mais apropriadas. Consultar sempre a última versão atualizada da ficha técnica, disponível no site www.diasen.com, a qual anula e substitui qualquer outra.

DECORK MEDITERRANEO

Revestimento acabado à base de pó de cortiça e argila, respirável, flexível, elástico e repelente à água (granulometria 0 – 300 µm)

diluída com 30% de água e as duas seguintes sem diluição, de modo a proteger o *Decork Mediterraneo*, aumentando a resistência às lavagens, aos riscos e ao desgaste.

Ciclo de aplicação em paredes em zonas húmidas que não necessitam de lavagens frequentes

1. Impermeabilizar o suporte através da aplicação de, pelo menos, duas demãos de *Watstop* e, num prazo não superior a 48 horas após a conclusão da aplicação, aplicar uma primeira camada de *Decork Mediterraneo*.
2. Quando a primeira camada de *Decork Mediterraneo* estiver perfeitamente seca (10 horas a 23 °C e 50% de humidade relativa), aplicar uma segunda camada até atingir o rendimento total indicado e uma espessura máxima entre 0,50 mm e 1 mm.
3. Se o projeto prever um acabamento liso com cortiça à vista, lixar a superfície com lixa de granulometria 80-120 (ou superior, caso se pretenda um efeito final ainda mais liso) e remover cuidadosamente o pó com sistemas a seco.
4. Para paredes que não necessitam de limpezas especiais ou que não se encontram em zonas expostas, é possível evitar a aplicação de qualquer outro revestimento protetor; caso contrário, é aconselhável a utilização de *Aquafloor Eco* (ver ficha técnica) a aplicar em três demãos, considerando uma primeira demão diluída com 30% de água e as duas seguintes sem diluição, de modo a proteger o *Decork Mediterraneo*, aumentando a resistência às lavagens, aos riscos e ao desgaste, ou de *BKK Eco* (ver ficha técnica) para aumentar a hidrorrepelência da superfície.

Ciclo de aplicação em paredes em zonas secas e não absorventes que não necessitam de lavagens frequentes

1. Aplicar o primário no suporte através da aplicação de uma demão de *Color Primer*, procedendo em seguida à aplicação de uma primeira camada de *Decork Mediterraneo*.
2. Quando a primeira camada de *Decork Mediterraneo* estiver perfeitamente seca (10 horas a 23 °C e 50% de humidade relativa), aplicar uma segunda camada até atingir o rendimento total indicado e uma espessura máxima entre 0,50 mm e 1 mm.
3. Se o projeto prever um acabamento liso com cortiça à vista, lixar a superfície com lixa de granulometria 80-120 (ou superior, caso se pretenda um efeito final ainda mais liso) e remover cuidadosamente o pó com sistemas a seco.
4. Para paredes que não necessitam de limpezas especiais ou que não se encontram em zonas expostas, é possível evitar a aplicação de qualquer outro revestimento protetor; caso contrário, é aconselhável a utilização de *Aquafloor Eco* a aplicar em três demãos, considerando uma primeira demão diluída com 30% de água e as duas seguintes sem diluição, de modo a proteger o *Decork Mediterraneo*, aumentando a resistência às lavagens, aos riscos e ao desgaste, ou de *BKK Eco*, para aumentar a hidrorrepelência da superfície.

Ciclo de aplicação em suportes que necessitam de lavagens frequentes

No caso de utilização em suportes que necessitam de lavagens frequentes, tais como móveis, cozinhas ou paredes de ambientes de tráfego intenso, recomenda-se sempre revestir o *Decork Mediterraneo* com o sistema de

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.

As indicações e prescrições fornecidas, embora representem a nossa melhor experiência e conhecimento, devem ser consideradas indicativas e deverão ser confirmadas através de aplicações práticas exaustivas. A Diasen não conhece as especificidades da execução nem, tão-pouco, as características determinantes do suporte de aplicação. Portanto, antes de utilizar o produto, o aplicador deve, em qualquer caso, realizar ensaios preliminares adequados para verificar a perfeita idoneidade para o uso previsto, assumindo, de qualquer forma, toda a responsabilidade que possa derivar da sua utilização. Em caso de incertezas e dúvidas, contactar o departamento técnico da empresa antes do início dos trabalhos, salvaguardando que este suporte constitui uma simples assistência para o aplicador, o qual deverá, em qualquer caso, garantir a posse de capacidades e experiência adequadas para a aplicação do produto e para a identificação das soluções mais apropriadas. Consultar sempre a última versão atualizada da ficha técnica, disponível no site www.diasen.com, a qual anula e substitui qualquer outra.

DECORK MEDITERRANEO

Revestimento acabado à base de pó de cortiça e argila, respirável, flexível, elástico e repelente à água (granulometria 0 – 300 µm)

acabamento composto por uma demão de *D20* com um rendimento de 0,10 l/m², seguida de duas demãos de *Aquafloor Eco* com um rendimento de 0,10 kg/m² por cada demão.

APLICAÇÃO EM PAVIMENTOS

O suporte deve estar perfeitamente liso e nivelado; caso não esteja, recomenda-se sempre a aplicação prévia de uma argamassa autonivelante.

1. Realizar uma base de aderência e barreira de vapor através de uma ou duas demãos de *Watstop* e, num prazo não superior a 48 horas após a conclusão da aplicação, aplicar uma primeira camada de *Decork Mediterraneo* com uma talocha metálica de aço inoxidável com cantos arredondados.
2. Quando a primeira camada de *Decork Mediterraneo* estiver perfeitamente seca (10 horas a 23 °C e 50% de humidade relativa), aplicar uma segunda camada até atingir o rendimento total indicado e uma espessura máxima entre 0,50 mm e 1 mm.
3. Assim que a segunda camada também estiver seca, lixar a superfície com lixa de granulometria 80-120 e remover cuidadosamente o pó residual com sistemas a seco.
4. Proteger o *Decork Mediterraneo* através do revestimento transparente *Aquafloor Eco* a aplicar em três demãos, considerando uma primeira demão diluída com 30% de água e as duas seguintes sem diluição, aumentando assim a resistência às lavagens, aos riscos e ao desgaste.

APLICAÇÃO POR PROJEÇÃO

O *Decork Mediterraneo* pode ser aplicado através de uma pistola de tremonha (tipo o modelo **DS-Spray Gun**), obtendo um rendimento de aplicação de cerca de 200/250 m² por dia, considerando uma equipa de aplicação qualificada e profissional e com as seguintes características da ferramenta:

- Pressão mínima do compressor 5,0 – 8,0 bar;
- Diâmetro do bico 4,0 – 6,0 mm.

Além disso, o *Decork Mediterraneo* também pode ser aplicado com uma máquina de projeção (tipo o modelo **DS-5500 Texture Sprayer**), a qual permite um rendimento de aplicação de cerca de 700/800 m² por dia, considerando sempre uma equipa de aplicação qualificada e profissional e com as seguintes características da ferramenta:

- Pressão no nível 4 (4,0 atm);
- Diâmetro do bico 4,0 – 6,0 mm.

Em ambos os casos, é necessário:

1. Aguardar a secagem completa do primário utilizado, consoante o suporte.
2. Aplicar uma primeira camada de *Decork Mediterraneo* com movimentos circulares fluidos para cobrir toda a superfície, a uma distância de cerca de 400-600 mm do suporte. Em caso de chuva e sobre o produto não perfeitamente seco, verificar cuidadosamente a aptidão para a aplicação da camada seguinte.
3. Após a secagem completa da primeira camada (cerca de 10 horas a 23 °C e 50% de humidade relativa), aplicar uma segunda camada de *Decork Mediterraneo* com o mesmo método utilizado anteriormente, até à total cobertura do fundo.
4. Não alisar com talocha.

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.

As indicações e prescrições fornecidas, embora representem a nossa melhor experiência e conhecimento, devem ser consideradas indicativas e deverão ser confirmadas através de aplicações práticas exaustivas. A Diasen não conhece as especificidades da execução nem, tão-pouco, as características determinantes do suporte de aplicação. Portanto, antes de utilizar o produto, o aplicador deve, em qualquer caso, realizar ensaios preliminares adequados para verificar a perfeita idoneidade para o uso previsto, assumindo, de qualquer forma, toda a responsabilidade que possa derivar da sua utilização. Em caso de incertezas e dúvidas, contactar o departamento técnico da empresa antes do início dos trabalhos, salvaguardando que este suporte constitui uma simples assistência para o aplicador, o qual deverá, em qualquer caso, garantir a posse de capacidades e experiência adequadas para a aplicação do produto e para a identificação das soluções mais apropriadas. Consultar sempre a última versão atualizada da ficha técnica, disponível no site www.diasen.com, a qual anula e substitui qualquer outra.

DECORK MEDITERRANEO

Revestimento acabado à base de pó de cortiça e argila, respirável, flexível, elástico e repelente à água (granulometria 0 – 300 µm)

APLICAÇÃO EM FACHADAS

1. Aplicar o primário no suporte utilizando um primário específico (contactar o Departamento Técnico da *Diasen* em caso de dúvidas), procedendo em seguida à aplicação de uma primeira camada de *Decork Mediterraneo*.
2. Quando a primeira camada de *Decork Mediterraneo* estiver perfeitamente seca (10 horas a 23 °C e 50% de humidade relativa), aplicar uma segunda camada até atingir o rendimento total indicado e uma espessura máxima entre 0,5 mm e 1 mm.
3. Se o projeto prever um acabamento texturado e com textura evidente, sem lixagem, não é necessário adicionar produtos complementares; no entanto, recomenda-se uma proteção adicional através do hidrorrepelente transparente *BKK Eco* no caso de edifícios expostos a intempéries constantes e violentas ou em zonas fortemente expostas à salinidade atmosférica.
4. Se o projeto prever um acabamento liso com cortiça à vista, lixar a superfície com lixa de granulometria 80-120 (ou superior, caso se pretenda um efeito final ainda mais liso) e remover cuidadosamente o pó com sistemas a seco, procedendo obrigatoriamente, em seguida, à proteção de toda a superfície com *BKK Eco*.

LIXAGEM

Para obter um efeito liso e biofílico, com a cortiça à vista, é necessário lixar a segunda demão de *Decork Mediterraneo*; recomenda-se a utilização de uma lixadeira (modelo de referência "Festool" **ETS EC 125/3 EQ-Plus de 400 W**) e sugere-se o emprego de uma lixa com grão compreendido entre 80-120, sendo esta seleção o padrão operacional. O tipo de abrasivo acima indicado deve ser considerado o ponto de partida predefinido. No entanto, a granulometria deve ser alterada em função das escolhas específicas do projeto: para efeitos mais lisos e sedosos, é necessário passar para grãos superiores; para efeitos mais texturados ou rugosos, dever-se-á optar por grãos mais baixos e agressivos. Lembra-se também que, ao lixar a superfície de *Decork Mediterraneo*, o material perde ligeiramente a sua propriedade hidrorrepelente, pelo que:

1. Em caso de aplicações em paredes exteriores ou fachadas, é obrigatória a utilização do protetor hidrorrepelente, respirável e transparente *BKK Eco*.
2. Em caso de aplicações em paredes interiores que necessitem de uma elevada lavabilidade ou que se encontrem em zonas expostas a tráfego intenso, ou em pavimentos, é obrigatória a utilização do protetor transparente lavável *Aquafloor Eco*.

EFEITOS DECORATIVOS COM DECORK MEDITERRANEO

Em geral, recomenda-se contactar o Departamento Técnico da *Diasen* para obter informações sobre os melhores métodos de aplicação para alcançar um efeito decorativo final específico, ou para mais esclarecimentos relativos às ferramentas de aplicação. Solicita-se também a visualização do vídeo de aplicação presente no perfil da empresa, disponível neste link.

TEMPOS DE SECAGEM

A uma temperatura de 23 °C e humidade relativa de 50%, o produto seca em 10 horas.

- Os tempos de secagem são influenciados pela humidade

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.

As indicações e prescrições fornecidas, embora representem a nossa melhor experiência e conhecimento, devem ser consideradas indicativas e deverão ser confirmadas através de aplicações práticas exaustivas. A Diasen não conhece as especificidades da execução nem, tão-pouco, as características determinantes do suporte de aplicação. Portanto, antes de utilizar o produto, o aplicador deve, em qualquer caso, realizar ensaios preliminares adequados para verificar a perfeita idoneidade para o uso previsto, assumindo, de qualquer forma, toda a responsabilidade que possa derivar da sua utilização. Em caso de incertezas e dúvidas, contactar o departamento técnico da empresa antes do início dos trabalhos, salvaguardando que este suporte constitui uma simples assistência para o aplicador, o qual deverá, em qualquer caso, garantir a posse de capacidades e experiência adequadas para a aplicação do produto e para a identificação das soluções mais apropriadas. Consultar sempre a última versão atualizada da ficha técnica, disponível no site www.diasen.com, a qual anula e substitui qualquer outra.

DECORK MEDITERRANEO

Revestimento acabado à base de pó de cortiça e argila, respirável, flexível, elástico e repelente à água (granulometria 0 – 300 µm)

relativa do ambiente e pela temperatura, podendo variar inclusive de forma significativa.
- Se aplicado em espessuras elevadas, os tempos de secagem prolongam-se consideravelmente.
- Proteger o *Decork Mediterraneo* durante a fase de cura contra a chuva, gelo, vento, insolação direta e intempéries durante, pelo menos, 2 horas a uma temperatura de 23 °C.

INDICAÇÕES

- Não aplicar com temperaturas ambiente e do suporte inferiores a +5 °C e superiores a +35 °C.
- Durante o verão, aplicar o produto nas horas mais frescas do dia, ao abrigo do sol.
- Não aplicar com perigo iminente de chuva ou de gelo, em condições de nevoeiro intenso ou com humidade relativa superior a 70%.
- Para aplicações em superfícies planas, tais como coberturas, varandas e terraços, assegurar que foram executadas as inclinações corretas e que foi concluído o ciclo impermeabilizante e protetor específico, dado que eventuais acumulações de água podem dar origem a descolorações localizadas.
- Antes da aplicação do produto, recomenda-se cobrir soleiras, caixilharias e qualquer elemento que não deva ser revestito.
- Conservar o produto não utilizado na embalagem original, tendo o cuidado de limpar minuciosamente as paredes internas do balde; em seguida, reposicionar cuidadosamente a película transparente em contacto com o material, sem deixar bolhas, e selar o recipiente.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Os equipamentos utilizados podem ser lavados com água imediatamente após a utilização. Concluída a secagem completa do produto, recomenda-se a utilização de produtos detergentes neutros, não muito agressivos, para a limpeza, e a escolha do método de limpeza (esponja, escova ou lavadora de alta pressão) em função do tipo de sujidade presente.

SEGURANÇA

Durante o manuseamento, utilizar os equipamentos de proteção individual e cumprir o disposto na ficha de dados de segurança do produto.

ISO 9001® QUALITY
ISO 14001® ENVIRONMENT
ISO 45001® SAFETY

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.

As indicações e prescrições fornecidas, embora representem a nossa melhor experiência e conhecimento, devem ser consideradas indicativas e deverão ser confirmadas através de aplicações práticas exaustivas. A Diasen não conhece as especificidades da execução nem, tão-pouco, as características determinantes do suporte de aplicação. Portanto, antes de utilizar o produto, o aplicador deve, em qualquer caso, realizar ensaios preliminares adequados para verificar a perfeita idoneidade para o uso previsto, assumindo, de qualquer forma, toda a responsabilidade que possa derivar da sua utilização. Em caso de incertezas e dúvidas, contactar o departamento técnico da empresa antes do início dos trabalhos, salvaguardando que este suporte constitui uma simples assistência para o aplicador, o qual deverá, em qualquer caso, garantir a posse de capacidades e experiência adequadas para a aplicação do produto e para a identificação das soluções mais apropriadas. Consultar sempre a última versão atualizada da ficha técnica, disponível no site www.diasen.com, a qual anula e substitui qualquer outra.

DECORK MEDITERRANEO

Revestimento acabado à base de pó de cortiça e argila, respirável, flexível, elástico e repelente à água (granulometria 0 – 300 µm)

DETALHES TÉCNICOS

* Os dados indicados, embora obtidos através da realização de metodologias de ensaio normalizadas, são indicativos e podem sofrer alterações consoante as condições específicas de cada obra.

DADOS FÍSICOS / TÉCNICOS*		
DADOS CARACTERÍSTICOS	**VALOR**	**UNIDADE DE MEDIDA**
Consumo	0,5 – 0,7 kg/m² em 2 camadas	kg/m²
Aspeto	pasta	-
Cor	cor clara, pigmentável através da utilização de Toner	-
Densidade	1,20	kg/L
Diluição	0% - 5% de água para aplicações com talocha e por projeção 5% - 10% de água para aplicações com trincha e rolo de pelo médio	-
Tempo de espera entre a 1.ª e a 2.ª camada *(T=23°C; U.R. 50%)*	cerca de 8 - 10	horas
Granulometria	0 - 300	µm
Temperatura de aplicação	+5 / +35	°C
Tempo de secagem *(T=23°C; U.R. 50%)*	cerca de 10	horas
Conservação	12	meses
Embalagem	balde de plástico de 10 kg	kg

** 1680 horas de envelhecimento acelerado correspondem a cerca de 10 anos. Esta correspondência é puramente indicativa e pode variar consideravelmente em função das condições climáticas do local de utilização do produto.

DESEMPENHOS*				
DESEMPENHOS FINAIS	**VALOR**	**UNIDADE DE MEDIDA**	**NORMATIVA**	**RESULTADO**
Reação ao fogo	Classe B – s1,d0	-	UNI EN 13501-1	-
Elasticidade	195%	-	ISO 527-1	-
Capacidade de suporte de fendas *(Crack Bridging Ability)*	1,5	mm	-	-
Resistência aos ciclos de envelhecimento acelerado *(Weathering Test)*	1680 horas (> 10 anos**)	ore anni	UNI EN ISO 11507	-
Condutibilidade térmica (λ)	0,057	W/mK	UNI EN 12667	-
Aderência por tração direta sobre betonilha cimentícia autonivelante	0,98 – 1,12	N/mm²	UNI EN ISO 4624	-
Aderência com D20 sobre tufo (Adhesion test - pull off)	1,0	MPa = N/mm²		excelente
Aderência sobre WATSTOP *(Adesion test - pull off)*	2,0	MPa = N/mm²		excelente
Resistência ao mandril	2,0	mm	ISO 1519	excelente
Calor específico teórico	1,8	KJ/kg K	-	-
Permeabilidade ao vapor de água	µ = 7	-	UNI EN ISO 7783	-
Permeabilidade ao CO_2	Classe C1	-	UNI EN 1062-1	-
Permeabilidade à água	Classe W2	-		-
Gloss	Classe G3	-		-

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.

As indicações e prescrições fornecidas, embora representem a nossa melhor experiência e conhecimento, devem ser consideradas indicativas e deverão ser confirmadas através de aplicações práticas exaustivas. A Diasen não conhece as especificidades da execução nem, tão-pouco, as características determinantes do suporte de aplicação. Portanto, antes de utilizar o produto, o aplicador deve, em qualquer caso, realizar ensaios preliminares adequados para verificar a perfeita idoneidade para o uso previsto, assumindo, de qualquer forma, toda a responsabilidade que possa derivar da sua utilização. Em caso de incertezas e dúvidas, contactar o departamento técnico da empresa antes do início dos trabalhos, salvaguardando que este suporte constitui uma simples assistência para o aplicador, o qual deverá, em qualquer caso, garantir a posse de capacidades e experiência adequadas para a aplicação do produto e para a identificação das soluções mais apropriadas. Consultar sempre a última versão atualizada da ficha técnica, disponível no site www.diasen.com, a qual anula e substitui qualquer outra.

DECORK MEDITERRANEO

Revestimento acabado à base de pó de cortiça e argila, respirável, flexível, elástico e repelente à água (granulometria 0 – 300 µm)

Granulometria	Classe S1	-		-
Espessura	Classe E5	-		-
Transmissão do vapor de água	Classe V1	-		-

PROPRIEDADE	VALOR			MÉTODO DE ENSAIO
Ensaio antiderrapante	*Decork* lixada (l.a.[1] 400/600) + *Aquafloor Eco*	Na presença de água (Pés descalços)	16° classe A	DIN 51097
	Decork lixada (l.a.[1] 80/100) + Aquafloor Eco		11° classe A	
	Decork lixada (l.a.[1] 400/600) + Aquafloor Eco	Na presença de óleo (Calçado)	14° classe R10	DIN 51130
	Decork lixada (l.a.[1] 80/100) + Aquafloor Eco		11° classe 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)	ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C
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

[1] l.a. = lixa

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.

As indicações e prescrições fornecidas, embora representem a nossa melhor experiência e conhecimento, devem ser consideradas indicativas e deverão ser confirmadas através de aplicações práticas exaustivas. A Diasen não conhece as especificidades da execução nem, tão-pouco, as características determinantes do suporte de aplicação. Portanto, antes de utilizar o produto, o aplicador deve, em qualquer caso, realizar ensaios preliminares adequados para verificar a perfeita idoneidade para o uso previsto, assumindo, de qualquer forma, toda a responsabilidade que possa derivar da sua utilização. Em caso de incertezas e dúvidas, contactar o departamento técnico da empresa antes do início dos trabalhos, salvaguardando que este suporte constitui uma simples assistência para o aplicador, o qual deverá, em qualquer caso, garantir a posse de capacidades e experiência adequadas para a aplicação do produto e para a identificação das soluções mais apropriadas. Consultar sempre a última versão atualizada da ficha técnica, disponível no site www.diasen.com, a qual anula e substitui qualquer outra.