DECORK MEDITERRANEO

Rivestimento di finitura a base di polvere di sughero e argilla, traspirante, flessibile, elastico ed idrorepellente (granulometria 0 – 300 µm)

Finitura biofilica e decorativa a base di polvere di sughero, argilla bianca e biopolimeri ad alto contenuto tecnologico. Con la sua formulazione all'acqua, *Decork mediterraneo* incrementa la resistenza meccanica e l'idrorepellenza delle superfici, migliorando il comfort abitativo. Previene la formazione di muffe, condense e cavillature. È un rivestimento ecologico versatile, ideale per l'*interior design* –inclusi pavimenti e zone umide– e come finitura colorata per facciate o sistemi isolanti in biomalta *Diathonite*.

RESA

0,5 – 0,7 kg/m² in 2 strati.

CONFEZIONE

Secchio di plastica da 10 kg (prodotto neutro). Toner in secchio di plastica da 0,250 kg / 0,500 kg / 1,000 kg / 2,000 kg (in base alla tonalità scelta).

Pallet

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

ASPETTO E COLORE

Pasta	Colore chiaro, pigmentabile mediante l'utilizzo di Toner

STOCCAGGIO

Conservare il prodotto negli imballi originali ben chiusi, adeguatamente protetti dal sole, dall'acqua, dal gelo e mantenuti a temperature comprese tra +5°C e +35°.
Tempo d'immagazzinamento: 12 mesi.

CAMPI D'IMPIEGO

Finitura decorativa per l'*interior design*, concepita per la realizzazione di rivestimenti continui. Soluzione ideale per personalizzare pareti, soffitti e pavimenti, estendendosi con successo anche a complementi d'arredo e zone umide. Grazie alle sue eccellenti proprietà idrorepellenti, è la soluzione ideale per applicazioni in esterno. Finitura perfetta per completare i sistemi di isolamento termico realizzati con le biomalte *Diathonite*.

VANTAGGI

- Miglioramento del comfort termico, grazie alla presenza del sughero.
- Se applicato in esterno, evita l'assorbimento di acqua piovana.
- Traspirante.
- Evita problemi di muffe e condense.
- Flessibile.

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.

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.diasen.com che annulla e sostituisce ogni altra.

DECORK MEDITERRANEO

Rivestimento di finitura a base di polvere di sughero e argilla, traspirante, flessibile, elastico ed idrorepellente (granulometria 0 – 300 µm)

- Idoneo per applicazioni in zone costiere.
- Estetica unica e mediterranea.
- Versatilità nei campi di impiego.
- Personalizzazione di colori e texture

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il sottofondo deve essere completamente indurito e dotato di sufficiente resistenza. La superficie deve essere perfettamente livellata, accuratamente pulita, asciutta, senza olii, grassi, parti friabili e inconsistenti o altri materiali che possano pregiudicare l'adesione del prodotto. In caso di idropulizia, attendere la completa asciugatura del supporto. Nei casi in cui la superficie è nel complesso friabile, rimuovere il rivestimento degradato fino ad ottenere un buon supporto e ripristinare le lesioni o le parti ammalorate con idonea malta, ottenendo un supporto liscio.

Intonaci della linea Diathonite

Assicurarsi che *Diathonite* sia ben staggiata in modo che la superficie rimanga meno grezza possibile. Rasare la superficie con il rasante di finitura a base calce *Argatherm* (vedi scheda tecnica) per poi applicare il *D20* o *Color Primer* (vedi schede tecniche), a seconda del progetto.

Vecchio intonaco esistente

Accertarsi che l'intonaco sia consistente, coeso e perfettamente adeso al supporto. In caso di parti ammalorate o in fase di distacco, procedere alla rimozione e al ripristino localizzato o totale. Su intonaci già pitturati, si raccomanda la rimozione meccanica della pittura preesistente per garantire l'aggrappo ottimale. Su Supporti lisci o micro-fessurati, applicare il fondo uniformante bianco *Color Primer*. Su supporti polverosi (non fessurati), procedere con il consolidamento superficiale tramite fissativo *D20*. Su supporti polverosi, lisci e fessurati, applicare entrambi i prodotti in questo ordine:

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

Cartongesso

Assicurarsi che le giunzioni siano stuccate, stagionate e carteggiate a regola d'arte, verificando la perfetta planarità della superficie in cartongesso. Procedere quindi alla preparazione del fondo applicando una mano di fissativo *D20* per uniformare l'assorbimento del supporto, seguita da una mano di fondo aggrappante bianco *Color Primer* per garantire l'adesione ottimale della finitura successiva.

Calcestruzzo

I supporti cementizi di nuova realizzazione devono risultare perfettamente stagionati, coesi e privi di polvere. In presenza di lesioni, cavità o irregolarità superficiali, procedere al ripristino volumetrico mediante idonea malta cementizia. Qualora siano presenti ferri d'armatura affioranti, è necessario il trattamento preventivo con un passivante specifico. Per garantire l'adesione ottimale su calcestruzzo liscio e asciutto, si raccomanda l'applicazione del fondo *Color Primer*. In caso di supporti umidi o soggetti a fenomeni di umidità di risalita, è indispensabile l'impermeabilizzazione preventiva mediante il sistema *Watstop* (vedi scheda tecnica).

Legno

Le superfici devono essere accuratamente deterse, rimuovendo polvere, residui friabili e scaglie in fase di distacco. Il supporto deve risultare perfettamente asciutto, coeso, dimensionalmente stabile e presentare una superficie regolare e uniforme. Prima dell'applicazione di *Decork mediterraneo*, procedere alla primerizzazione con *Color Primer*.

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

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.diasen.com che annulla e sostituisce ogni altra.

DECORK MEDITERRANEO

Rivestimento di finitura termica a base di polvere di sughero e argilla, traspirante, flessibile, elastico ed idrorepellente (granulometria 0 – 300 µm)

Il prodotto non è idoneo all'applicazione diretta su tavolati, perlinati o supporti caratterizzati da un elevato numero di giunti; in tali configurazioni, è necessaria una rasatura preventiva con il rasante a base calce *Argatherm*, spessore circa 5 mm, rinforzata con l'apposita rete in fibra di vetro *Polites 80* (vedi scheda tecnica).

Metallo

Le superfici devono essere perfettamente deterse, rimuovendo sporco, grassi ed eventuali residui di vernici preesistenti, anche se ben adese. In presenza di fenomeni corrosivi o tracce di ossidazione, è necessario trattare preventivamente il supporto con idonei prodotti antiruggine. Qualora la superficie metallica risulti già pitturata, si raccomanda la rimozione meccanica del rivestimento esistente per garantire la massima stabilità del sistema. Prima di procedere con l'applicazione di *Decork mediterraneo*, primerizzare sempre le superfici con il fondo aggrappante *Color Primer*.

Mosaici o superfici piastrellate

Assicurarsi che il mosaico o le piastrelle siano ben ancorate al supporto e non lesionate, in caso contrario rimuoverle e ripristinarle con malta cementizia idonea. La superficie piastrellata non deve presentare tracce di sostanze distaccanti, come grassi, cere, olii, prodotti chimici, ecc. Carteggiare preventivamente la superficie con il fine di incrementare l'aderenza del prodotto al supporto. Dopo aver spazzolato la superficie adeguatamente e rimosso tutte le parti incoerenti o eventuali detriti residui, applicare con spatola americana o rullo a pelo corto il prodotto *Watstop* in due strati. Per applicazioni a pavimento si raccomanda l'uso di *Watstop* a consumo fino al completo ricoprimento delle fughe e fino ad ottenere una superficie totalmente piana e livellata. Per applicazioni verticali di *Decork mediterraneo* come rivestimento su ceramiche, si raccomanda la preventiva rasatura delle piastrelle. Il sistema prevede l'applicazione del primer *Aquabond*, seguito dal rasante a base calce *Argatherm* rinforzato con la rete in fibra di veto *Polites 80* ed infine l'aggrappante *Color Primer*.

TRATTAMENTO DEI GIUNTI

Eventuali giunti presenti sul supporto (giunti tra pannelli in calcestruzzo o di altro materiale, giunti di dilatazione, di controllo o d'isolamento) devono essere trattati prima dell'applicazione di *Decork mediterraneo* con il sigillante poliuretanico *Diaseal Strong* (vedi scheda tecnica).

MISCELAZIONE

Aprire la confezione e la busta contenente il prodotto; svuotare il contenuto della busta nel secchio. Aggiungere il colore versando l'intero contenuto della confezione nel secchio. Dipendentemente dalla modalità applicativa scelta, aggiungere:

- tra 0% - 5% d'acqua per applicazioni a spatola e a spruzzo;
- tra 5% - 10% d'acqua per applicazioni a pennello e rullo a pelo medio;

Miscelare il composto con agitatore a punta elicoidale a elevato numero di giri, per almeno 2 o 3 minuti fino a ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e di colore uniforme. Non aggiungere mai componenti estranei al composto. In base alla diluizione applicata, si potrebbero avere delle variazioni nella tonalità o nell'intensità di colore.
I valori sopra riportati possono subire variazioni in base alla colorazione scelta e alle condizioni metereologiche.

APPLICAZIONE

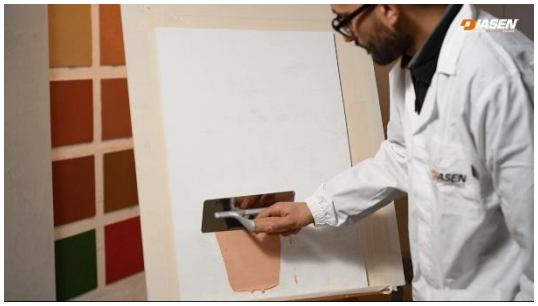
DIASEN
DIASEN SRL UNIPERSONALE – Società Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | diasen.com | P.IVA 01553210426
R.E.A. Ancona n. 150933 Reg. Imp. Ancona 01553210426
Cap. Soc. € 400.000,00 i.v.

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.diasen.com che annulla e sostituisce ogni altra.

DECORK MEDITERRANEO

Rivestimento di finitura termica a base di polvere di sughero e argilla, traspirante, flessibile, elastico ed idrorepellente (granulometria 0 – 300 µm)

Decork mediterraneo può essere applicato con diversi strumenti, tra cui spatola, pennello, rullo e a spruzzo per creare effetti estetici sorprendenti e unici. L'uso di strumenti diversi, infatti, può offrire una vasta gamma di possibilità creative e consentire di ottenere effetti estetici unici.



Decork mediterraneo può essere applicato a parete e a pavimento, dipendentemente dalla necessità e dalla richiesta, in due mani.

Essendo un prodotto pensato specificamente per decorare, le combinazioni fra strumenti applicativi sono tutte permesse:

SPATOLA	
spatola/spatola	spatola/pennello
spatola/rullo	spatola/spruzzo
PENNELLO	
pennello/spatola	pennello/pennello
pennello/rullo	pennello/spruzzo

RULLO	
rullo/spatola	rullo/pennello
rullo/rullo	rullo/spruzzo

ad eccezione esclusiva di applicazione a *spruzzo*, che deve essere dato in due mani con lo stesso strumento.

APPLICAZIONE A PARETE

Ciclo applicativo su parete in zone fortemente umide (saune, bagni, box doccia)

1. Impermeabilizzare il supporto mediante l'applicazione di almeno due mani di *Watstop*, e non oltre le 48 ore dal termine dell'applicazione, applicare un primo strato di *Decork mediterraneo*.
2. Quando il primo strato di *Decork mediterraneo* è perfettamente asciutto (10 ore a 23°C e 50% di umidità relativa), applicarne un secondo strato fino a raggiungere la resa totale indicata e uno spessore massimo compreso fra 0,50 mm e 1 mm.
3. Se il progetto prevede una finitura liscia con sughero a vista, carteggiare la superficie con carta abrasiva con granulometria 80-120 (o superiore, nel caso si volesse un effetto finale ancor più liscio) e rimuovere accuratamente la polvere con sistemi a secco.
4. Terminare il sistema con il rivestimento trasparente *Aquafloor Eco* (vedi scheda tecnica) da applicare in tre mani, considerando una prima mano diluita con 30% d'acqua e le successive due senza diluizione, in modo da proteggere *Decork mediterraneo*, incrementando la resistenza ai lavaggi, ai graffi e all'usura.

Ciclo applicativo su parete in zone umide che non necessitano di lavaggi frequenti

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.

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.diasen.com che annulla e sostituisce ogni altra.

DECORK MEDITERRANEO

Rivestimento di finitura termica a base di polvere di sughero e argilla, traspirante, flessibile, elastico ed idrorepellente (granulometria 0 – 300 µm)

1. Impermeabilizzare il supporto mediante l'applicazione di almeno due mani di *Watstop*, e non oltre le 48 ore dal termine dell'applicazione, applicare un primo strato di *Decork mediterraneo*.
2. Quando il primo strato di *Decork mediterraneo* è perfettamente asciutto (10 ore a 23°C e 50% di umidità relativa), applicarne un secondo fino a raggiungere la resa totale indicata e uno spessore massimo compreso fra 0,50 mm e 1 mm.
3. Se il progetto prevede una finitura liscia con sughero a vista, carteggiare la superficie con carta abrasiva con granulometria 80-120 (o superiore, nel caso si volesse un effetto finale ancor più liscio) e rimuovere accuratamente la polvere con sistemi a secco.
4. Per pareti che non necessitano di particolari pulizie o che non sono in zone esposte, è possibile evitare l'applicazione di qualsiasi altro rivestimento protettivo, altrimenti è consigliabile l'uso di *Aquafloor Eco* (vedi scheda tecnica) da applicare in tre mani, considerando una prima mano diluita con 30% d'acqua e le successive due senza diluizione, in modo da proteggere *Decork mediterraneo*, incrementando la resistenza ai lavaggi, ai graffi e all'usura, o di *BKK Eco* (vedi scheda tecnica) per aumentare l'idrorepellenza della superficie.

Ciclo applicativo su parete in zone asciutte e non assorbenti che non necessitano di lavaggi frequenti

1. Primerizzare il supporto mediante l'applicazione di una mano di *Color Primer*, per poi seguire con un primo strato di *Decork mediterraneo*.
2. Quando il primo strato di *Decork mediterraneo* è perfettamente asciutto (10 ore a 23°C e 50% di umidità relativa), applicarne un secondo fino a raggiungere la resa totale indicata e uno spessore massimo compreso fra 0,50 mm e 1 mm.
3. Se il progetto prevede una finitura liscia con sughero a vista, carteggiare la superficie con carta abrasiva con granulometria 80-120 (o superiore, nel caso si volesse un effetto finale ancor più liscio) e rimuovere accuratamente la polvere con sistemi a secco.
4. Per pareti che non necessitano di particolari pulizie o che non sono in zone esposte, è possibile evitare l'applicazione di qualsiasi altro rivestimento protettivo, altrimenti è consigliabile l'uso di *Aquafloor Eco* da applicare in tre mani, considerando una prima mano diluita con il 30% d'acqua e le successive due senza diluizione, in modo da proteggere *Decork mediterraneo*, incrementando la resistenza ai lavaggi, ai graffi e all'usura, o di *BKK Eco*, per aumentare l'idrorepellenza della superficie.

Ciclo applicativo su supporto che necessita di lavaggi frequenti

Nel caso di utilizzo su supporti che necessitano di lavaggi frequenti, come mobili, cucine, pareti di ambienti ad alto traffico, si raccomanda sempre di rivestire *Decork mediterraneo* con il sistema di finitura composto da una mano di *D20* con resa di 0,10 lt/m^2, seguita da due mani di *Aquafloor Eco* con resa di 0,10 kg/m^2 per ciascuna mano.

APPLICAZIONE A PAVIMENTO

1. Il supporto deve essere perfettamente liscio e livellato; nel caso non lo fosse, si raccomanda sempre l'applicazione previa di un autolivellante.
2. Realizzare un fondo di adesione e barriera al vapore mediante una o

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.

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.diasen.com che annulla e sostituisce ogni altra.

DECORK MEDITERRANEO

Rivestimento di finitura termica a base di polvere di sughero e argilla, traspirante, flessibile, elastico ed idrorepellente (granulometria 0 – 300 µm)

due mani di *Watstop* e non oltre le 48 ore dal termine dell'applicazione, applicare un primo strato di *Decork mediterraneo* con spatola americana in acciaio inox dai bordi arrotondati.

3. Quando il primo strato di *Decork mediterraneo* è perfettamente asciutto (10 ore a 23°C e 50% di umidità relativa), applicarne un secondo fino a raggiungere la resa totale indicata e uno spessore massimo compreso fra 0,50 mm e 1 mm.
4. Una volta asciutto anche il secondo strato, carteggiare la superficie con carta abrasiva con granulometria 80-120 e rimuovere accuratamente la polvere residua con sistemi a secco.
5. Proteggere *Decork mediterraneo* mediante il rivestimento trasparente *Aquafloor Eco* da applicare in tre mani, considerando una prima mano diluita con il 30% d'acqua e le successive due senza diluizione, incrementando così la resistenza ai lavaggi, ai graffi e all'usura.

APPLICAZIONE A SPRUZZO

Decork mediterraneo può essere applicata mediante pistola a tramoggia (tipo il modello *DS-Spray Gun*) ottenendo una resa applicativa di circa 200/250 m² al giorno, considerando un team applicativo formato e professionale e con le seguenti caratteristiche dello strumento:

- Pressione minima del compressore 5,0 – 8,0 bar;
- Diametro ugello 4,0 – 6,0 mm.

Inoltre, *Decork mediterraneo* può essere applicata anche con macchina spruzzatrice (tipo il modello *DS-5500 Texture Sprayer*), la quale permette una resa applicativa di circa 700/800 m² al giorno, sempre considerando un team applicativo formato e professionale e con le seguenti caratteristiche dello strumento:

- Pressione livello 4 (4,0 atm);
- Diametro ugello 4,0 – 6,0 mm.

In entrambi i casi, è necessario:

1. Attendere la completa asciugatura del primer utilizzato, a seconda del supporto.
2. Applicare un primo strato di *Decork mediterraneo* con fluidi movimenti circolari per coprire tutta la superficie, da una distanza di circa 400-600 mm dal supporto. In caso di pioggia e su prodotto non perfettamente asciutto, si verifichi attentamente l'idoneità al successivo ricoprimento.
3. A completa asciugatura del primo strato (circa 10 ore a 23°C e 50% di umidità relativa), applicare un secondo strato di *Decork mediterraneo* con la stessa modalità utilizzata in precedenza fino a totale copertura del fondo.
4. Non frattazzare.

APPLICAZIONE SU FACCIATA

1. Primerizzare il supporto mediante primer specifico (contattare l'Ufficio Tecnico di Diasen nel caso di dubbi), per poi seguire con un primo strato di *Decork mediterraneo*.
2. Quando il primo strato di *Decork mediterraneo* è perfettamente asciutto (10 ore a 23°C e 50% di umidità relativa), applicarne un secondo strato fino a raggiungere la resa totale indicata e uno spessore massimo compreso fra 0,5 mm e 1 mm.
3. Se il progetto prevede una finitura materica e con texture evidente, senza carteggiatura, non è necessario aggiungere ulteriori prodotti; si consiglia però una protezione aggiuntiva mediante l'idrorepellente trasparente *BKK Eco*

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.

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.diasen.com che annulla e sostituisce ogni altra.

DECORK MEDITERRANEO

Rivestimento di finitura termica a base di polvere di sughero e argilla, traspirante, flessibile, elastico ed idrorepellente (granulometria 0 – 300 µm)

nel caso di edifici esposti a intemperie costanti e violente o in zone molto esposte alla salinità atmosferica.

4. Se il progetto prevede una finitura liscia con sughero a vista, carteggiare la superficie con carta abrasiva con granulometria 80-120 (o superiore, nel caso si volesse un effetto finale ancor più liscio) e rimuovere accuratamente la polvere con sistemi a secco, per poi obbligatoriamente proteggere il tutto con *BKK Eco*.

CARTEGGIATURA

Per ottenere un effetto liscio e biofilico, con il sughero a vista, è necessario carteggiare la seconda mano di *Decork mediterraneo*; si consiglia l'utilizzo di una carteggiatura (modello di riferimento **"Festool" ETS EC 125/3 EQ-Plus** da 400 W) si suggerisce l'impiego di una carta abrasiva con grana compresa tra 80-120, questa selezione rappresenta lo standard operativo. Il tipo di abrasivo sopra indicato è da considerarsi il punto di partenza predefinito. Tuttavia, la granulometria deve essere variata in base alle specifiche scelte progettuali: per effetti più lisci e setosi è necessario passare a grane superiori; per effetti più materici o grezzi si dovrà optare per grane più basse e aggressive. Si ricorda inoltre, che carteggiando la superficie di *Decork mediterraneo*, il materiale perde leggermente la sua proprietà idrorepellente, per cui:

1. In caso di applicazioni su pareti esterne o facciate, è obbligatorio l'uso del protettivo idrorepellente traspirante e trasparente *BKK Eco*.
2. In caso di applicazioni su pareti interne che necessitano di alta lavabilità o che sono in zone esposte ad alto traffico, o su pavimenti, è obbligatorio l'uso del protettivo trasparente lavabile *Aquafloor Eco*.

EFFETTI DECORATIVI CON DECORK MEDITERRANEO

In generale, si consiglia di fare riferimento all'Ufficio Tecnico di Diasen sulle migliori modalità applicative per ottenere uno specifico effetto decorativo finale, o per maggiori informazioni riguardo strumenti applicativi. Si prega anche di visualizzare il video applicativo presente sul profilo aziendale disponibile a questo link.

TEMPI DI ASCIUGATURA

Ad una temperatura di 23°C e umidità relativa del 50% il prodotto asciuga in 10 ore.

- I tempi di asciugatura sono influenzati da umidità relativa dell'ambiente e temperatura, e possono variare anche in modo significativo.
- Se applicato in spessori elevati, i tempi di asciugatura si allungano notevolmente.
- Proteggere *Decork mediterraneo* in fase di maturazione da pioggia, gelo, vento, insolazione diretta e intemperie per almeno 2 ore a una temperatura di 23°C.

INDICAZIONI

- Non applicare con temperature ambientali e del supporto inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
- Durante la stagione estiva applicare il prodotto nelle ore più fresche della giornata, al riparo dal sole.
- Non applicare con imminente pericolo di pioggia o di gelo, in condizioni di forte nebbia o con umidità relativa superiore al 70%.
- Per applicazioni su superfici piane, come coperture, balconi e terrazzi, assicurarsi che siano state realizzate le giuste pendenze e che sia stato completato il ciclo impermeabilizzante e protettivo

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.

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.diasen.com che annulla e sostituisce ogni altra.

DECORK MEDITERRANEO

Rivestimento di finitura termica a base di polvere di sughero e argilla, traspirante, flessibile, elastico ed idrorepellente (granulometria 0 – 300 µm)

specifico, in quanto possibili ristagni d'acqua possono dar luogo a scolorimenti localizzati.

- Prima dell'applicazione del prodotto, si consiglia di coprire soglie, infissi e ogni elemento che non debba essere rivestito.
- Conservare il prodotto non utilizzato nella confezione originale, avendo accortezza di pulire con cura le pareti interne del secchio; dopodiché, riposizionare con cura la pellicola trasparente a contatto con il materiale, senza lasciare bolle e sigillare il contenitore.

PULIZIA E MANUTENZIONE

L'attrezzatura utilizzata può essere lavata con acqua subito dopo l'uso. Terminata la completa asciugatura del prodotto, per la pulizia si consiglia di utilizzare prodotti detergenti neutri, non troppo aggressivi e di scegliere il metodo di pulizia (spugna, spazzolone o idropulizia) in base alla tipologia di sporco presente.

SICUREZZA

Durante la manipolazione utilizzare i mezzi di protezione personale e attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.

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

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.

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.diasen.com che annulla e sostituisce ogni altra.

DECORK MEDITERRANEO

Rivestimento di finitura termica a base di polvere di sughero e argilla, traspirante, flessibile, elastico ed idrorepellente (granulometria 0 – 300 µm)

DETTAGLI TECNICI

* I dati riportati, anche se ottenuti effettuando metodologie di prova normate, sono indicativi e possono subire modifiche al variare delle specifiche condizioni di cantiere.

DATI FISICI / TECNICI*		
DATI CARATTERISTICI	**VALORE**	**UNITÀ DI MISURA**
Resa	0,5 – 0,7 kg/m^2 in 2 strati	kg/m^2
Aspetto	pasta	-
Colore	colore chiaro, pigmentabile mediante l'utilizzo di Toner	-
Densità	1,20	kg/L
Diluizione	0% - 5% d'acqua per applicazioni a spatola e a spruzzo	-
	5% - 10% d'acqua per applicazioni a pennello e rullo a pelo medio	
Tempo di attesa fra 1° e 2° strato *(T=23°C; U.R. 50%)*	circa 8 - 10	ore
Granulometria	0 - 300	µm
Temperatura di applicazione	+5 / +35	°C
Tempo di asciugatura *(T=23°C; U.R. 50%)*	circa 10	ore
Conservazione	12	mesi
Confezione	secchio di plastica da 10 kg	kg

** 1680 ore d'invecchiamento accelerato corrispondono a circa 10 anni. Questa corrispondenza è puramente indicativa e può variare considerevolmente in funzione delle condizioni climatiche del luogo di utilizzo del prodotto.

PRESTAZIONI*				
PRESTAZIONI FINALI	**VALORE**	**UNITÀ DI MISURA**	**NORMATIVA**	**RISULTATO**
Reazione al fuoco	Classe B – s1,d0	-	UNI EN 13501-1	-
Elasticità	195%	-	ISO 527-1	-
Capacità di sopportare le lesioni *(Crack Bridging Ability)*	1,5	mm	-	-
Resistenza ai cicli d'invecchiamento accelerato *(Weathering Test)*	1680 ore (> 10 anni**)	ore anni	UNI EN ISO 11507	-
Conducibilità termica (λ)	0,057	W/mK	UNI EN 12667	-
Adesione per trazione diretta su massetto cementizio autolivellante	0,98 – 1,12	N/mm^2	UNI EN ISO 4624	-
Adesione con *D20* su tufo *Adesion test - pull off*	1,0	MPa = N/mm^2		ottima
Adesione su *WATSTOP* *Adesion test - pull off*	2,0	MPa = N/mm^2		ottima
Resistenza al mandrino	2,0	mm	ISO 1519	ottima
Calore specifico teorico	1,8	KJ/kg K	-	-
Permeabilità al vapore acqueo	µ = 7	-	UNI EN ISO 7783	-
Permeabilità alla CO_2	Classe C1	-	UNI EN 1062-1	-
Permeabilità all'acqua	Classe W2	-		-
Gloss	Classe 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.

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.diasen.com che annulla e sostituisce ogni altra.

DECORK MEDITERRANEO

Rivestimento di finitura termica a base di polvere di sughero e argilla, traspirante, flessibile, elastico ed idrorepellente (granulometria 0 – 300 µm)

Granulometria	Classe S1	-		-
Spessore	Classe E5	-		-
Trasmissione del vapore acqueo	Classe V1	-		-

PROPRIETÁ	VALORE			METODO DI PROVA
Test anti-scivolamento	*Decork* carteggiata (c.a.[1] 400/600) + *Aquafloor Eco*	In presenza d'acqua (Piedi nudi)	16° classe A	DIN 51097
	Decork carteggiata (c.a.[1] 80/100) + Aquafloor Eco		11° classe A	
	Decork carteggiata (c.a.[1] 400/600) + Aquafloor Eco	In presenza d'olio (Calzati)	14° classe R10	DIN 51130
	Decork carteggiata (c.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] c.a. = carta abrasiva

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.

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.diasen.com che annulla e sostituisce ogni altra.