DECORK MEDITERRANEO

Revêtement de finition à base de poudre de liège et d'argile, respirant, flexible, élastique et hydrofuge (granulométrie 0 – 300 µm)

Finition biophilique et décorative à base de poudre de liège, d'argile blanche et de biopolymères à haut contenu technologique. Grâce à sa formulation à l'eau, *Decork Mediterraneo* augmente la résistance mécanique et le caractère hydrofuge des surfaces, améliorant ainsi le confort intérieur. Il prévient la formation de moisissures, de condensation et de micro-fissures. C'est un revêtement écologique polyvalent, idéal pour l'aménagement intérieur – y compris les sols et les zones humides – et comme finition colorée pour les façades ou les systèmes isolants en biomortier *Diathonite*.

CONSOMMATION

0,5 – 0,7 kg/m² en 2 couches.

EMBALLAGE

Seau en plastique de 10 kg (produit neutre). Toner en seau en plastique de 0,250 kg / 0,500 kg / 1,000 kg / 2,000 kg (selon le nuancier).

Palette

	Nm. seaux	*Poids tot. De la palette*
Decork Mediterraneo neutre	48 seaux	480 kg
Decork Mediterraneo neutre + *Toner de 0,250 kg*	48 seaux 48 seaux	492 kg
Decork Mediterraneo neutre + *Toner de 0,500 kg*	48 seaux 48 seaux	504 kg
Decork Mediterraneo neutre + *Toner de 1,000 kg*	48 seaux 48 seaux	528 kg
Decork Mediterraneo neutre + *Toner de 2,000 kg*	48 seaux 48 seaux	576 kg

ASPECT ET COULEUR

Pâte | Couleur claire, pigmentable par l'utilisation du Toner.

STOCKAGE

Conserver le produit dans ses emballages d'origine bien fermés, adéquatement protégés du soleil, de l'eau, du gel et maintenus à des températures comprises entre +5°C et +35°C.
Durée de conservation : 12 mois.

DOMAINES D'APPLICATION

Finition décorative pour l'aménagement intérieur, conçue pour la réalisation de revêtements continus. Solution idéale pour personnaliser les murs, les plafonds et les sols, s'étendant avec succès également aux compléments d'ameublement et aux zones humides. Grâce à ses excellentes propriétés hydrofuges, c'est la solution idéale pour les applications en extérieur. Finition parfaite pour compléter les systèmes d'isolation thermique réalisés avec les biomortiers *Diathonite*.

AVANTAGES

- Amélioration du confort thermique, grâce à la présence du liège.
- Appliqué en extérieur, il évite l'absorption de l'eau de pluie.
- Respirant.

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.

Les indications et prescriptions fournies, bien qu'elles représentent le fruit de notre meilleure expérience et de nos connaissances, sont à considérer comme purement indicatives et doivent être confirmées par des applications pratiques exhaustives. Diasen ne connaît ni les spécificités de mise en œuvre ni les caractéristiques déterminantes du support d'application. Par conséquent, avant toute utilisation du produit, l'applicateur doit impérativement effectuer des essais préliminaires afin de vérifier sa parfaite adéquation à l'usage prévu et assume, dans tous les cas, l'entière responsabilité découlant de son utilisation. En cas d'incertitude ou de doute, il est recommandé de contacter le service technique de l'entreprise avant le début des travaux, étant entendu que cette assistance constitue une simple aide à l'applicateur, lequel doit en tout état de cause justifier de compétences et d'une expérience adéquates pour la mise en œuvre du produit et pour l'identification des solutions les plus appropriées. Toujours se référer à la dernière version actualisée de la fiche technique, disponible sur le site diasen.com, laquelle annule et remplace toute version antérieure..

DECORK MEDITERRANEO

Revêtement de finition à base de poudre de liège et d'argile, respirant, flexible, élastique et hydrofuge (granulométrie 0 – 300 µm)

- Évite les problèmes de moisissures et de condensation.
- Flexible.
- Adapté pour des applications en zones côtières.
- Esthétique unique et méditerranéenne.
- Polyvalence dans les domaines d'application.
- Personnalisation des couleurs et des textures.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être complètement durci et doté d'une résistance suffisante. La surface doit être parfaitement nivelée, soigneusement nettoyée, sèche, sans huiles, graisses, parties friables et inconsistantes ou autres matériaux pouvant nuire à la capacité d'adhésion du produit. En cas de nettoyage à haute pression, attendre le séchage complet du support. Dans les cas où la surface est globalement friable, retirer le revêtement dégradé jusqu'à obtenir un bon support et restaurer les lésions ou les parties endommagées avec un mortier adapté, afin d'obtenir un support lisse.

Enduits de la gamme Diathonite

S'assurer que le *Diathonite* est bien réglé de manière à ce que la surface reste la moins brute possible. Lisser la surface avec l'enduit de lissage de finition à base de chaux *Argatherm* (voir fiche technique), puis appliquer le *D20* ou *Color Primer* (voir fiches techniques), selon le projet.

Ancien enduit existant

S'assurer que l'enduit est consistant, cohérent et parfaitement adhérent au support. En cas de parties endommagées ou en phase de décollement, procéder à l'élimination et à la restauration localisée ou totale.

Sur les enduits déjà peints, il est recommandé de procéder à l'élimination mécanique de la peinture préexistante pour garantir une adhérence optimale. Sur les supports lisses ou micro-fissurés, appliquer le Primer régulateur blanc *Color Primer* (voir fiche technique). Sur les supports poussiéreux (non fissurés), procéder à la consolidation superficielle à l'aide du fixateur *D20* (voir fiche technique). Sur les supports poussiéreux, lisses et fissurés, appliquer les deux produits (voir fiches techniques) dans cet ordre :

- *D20* (consolidant) ;
- *Color Primer* (fond uniformisant).

Plaque de plâtre

S'assurer que les joints soient jointoyés (ou bouchés), mûris et poncés dans les règles de l'art, en vérifiant la parfaite planéité de la surface en plaque de plâtre. Procéder ensuite à la préparation du fond en appliquant une couche de fixateur *D20* (voir fiche technique) pour uniformiser l'absorption du support, suivie d'une couche de fond d'accrochage blanc *Color Primer* (voir fiche technique) pour garantir la capacité d'adhésion optimale de la finition suivante.

Béton

Les supports cimenteux de nouvelle concrétisation doivent être parfaitement mûris, cohésifs et exempts de poussière. En présence de lésions, cavités ou irrégularités superficielles, procéder à la restauration volumétrique à l'aide d'un mortier cimenteux adapté. Si des fers d'armature sont apparents, un traitement préventif avec un passivant spécifique est nécessaire. Pour garantir l'adhésion optimale sur le béton lisse et sec, l'application du fond *Color Primer* est recommandée (voir fiche technique). En cas de supports humides ou sujets à des phénomènes d'humidité remontante, l'imperméabilisation préventive à l'aide du

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.

Lesi indications et prescriptions fournies, bien qu'elles représentent le fruit de notre meilleure expérience et de nos connaissances, sont à considérer comme purement indicatives et doivent être confirmées par des applications pratiques exhaustives. Diasen ne connaît ni les spécificités de mise en œuvre ni les caractéristiques déterminantes du support d'application. Par conséquent, avant toute utilisation du produit, l'applicateur doit impérativement effectuer des essais préliminaires afin de vérifier sa parfaite adéquation à l'usage prévu et assume, dans tous les cas, l'entière responsabilité découlant de son utilisation. En cas d'incertitude ou de doute, il est recommandé de contacter le service technique de l'entreprise avant le début des travaux, étant entendu que cette assistance constitue une simple aide à l'applicateur, lequel doit en tout état de cause justifier de compétences et d'une expérience adéquates pour la mise en œuvre du produit et pour l'identification des solutions les plus appropriées. Toujours se référer à la dernière version actualisée de la fiche technique, disponible sur le site diasen.com, laquelle annule et remplace toute version antérieure.

DECORK MEDITERRANEO

Revêtement de finition à base de poudre de liège et d'argile, respirant, flexible, élastique et hydrofuge (granulométrie 0 – 300 µm)

système *Watstop* est indispensable (voir fiche technique).

Bois

Les surfaces doivent être soigneusement nettoyées, en éliminant la poussière, les résidus friables et les écailles en phase de décollement. Le support doit être parfaitement sec, cohésif, dimensionnellement stable et présenter une surface régulière et uniforme. Avant l'application de *Decork Mediterraneo*, procéder à l'application du primer avec *Color Primer* (voir fiche technique). Le produit n'est pas adapté à l'application directe sur les planchéiages, les lambris ou les supports caractérisés par un nombre élevé de joints ; dans de telles configurations, un lissage préventif avec l'enduit de lissage à base de chaux *Argatherm* (voir fiche technique) est nécessaire, sur une épaisseur d'environ 5 mm, renforcé par le treillis en fibre de verre spécifique *Polites 80* (voir fiche technique).

Métal

Les surfaces doivent être parfaitement nettoyées, en éliminant la saleté, les graisses et les éventuels résidus de peintures préexistantes, même si elles sont bien adhérentes. En présence de phénomènes de corrosion ou de traces d'oxydation, il est nécessaire de traiter préalablement le support avec des produits antirouille adaptés. Si la surface métallique est déjà peinte, il est recommandé de procéder à l'élimination mécanique du revêtement existant pour garantir la stabilité maximale du système. Avant de procéder à l'application de *Decork Mediterraneo*, toujours appliquer le primer sur les surfaces avec le fond d'accrochage *Color Primer* (voir fiche technique).

Mosaïque ou surfaces carrelées

S'assurer que la mosaïque ou les carrelages sont bien ancrés au support et ne sont pas endommagés ; dans le cas contraire, les retirer et les restaurer avec un mortier cimenteux adapté. La surface carrelée ne doit pas présenter de traces de substances antiadhérentes, telles que graisses, cires, huiles, produits chimiques, etc. Poncer préalablement la surface afin d'augmenter la capacité d'adhésion du produit au support. Après avoir brossé la surface de manière adéquate et éliminé toutes les parties incohérentes ou d'éventuels débris résiduels, appliquer à la taloche ou au rouleau à poils courts le produit *Watstop* (voir fiche technique) en deux couches. Pour les applications au sol, il est recommandé d'utiliser *Watstop* (voir fiche technique) avec une consommation allant jusqu'au recouvrement complet des joints et jusqu'à l'obtention d'une surface totalement plane et nivelée. Pour les applications verticales de *Decork Mediterraneo* comme revêtement sur céramiques, il est recommandé de procéder au lissage préventif des carrelages. Le système prévoit l'application du primer *Aquabond* (voir fiche technique), suivi de l'enduit de lissage à base de chaux *Argatherm* (voir fiche technique) renforcé par le treillis en fibre de verre *Polites 80* (voir fiche technique) et enfin le fond d'accrochage *Color Primer* (voir fiche technique).

TRAITEMENT DES JOINTS

Les éventuels joints présents sur le support (joints entre panneaux en béton ou d'un autre matériau, joints de dilatation, de contrôle ou d'isolement) doivent être traités avant l'application de *Decork Mediterraneo* avec le mastic d'étanchéité polyuréthane *Diaseal Strong* (voir fiche technique).

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.

Les indications et prescriptions fournies, bien qu'elles représentent le fruit de notre meilleure expérience et de nos connaissances, sont à considérer comme purement indicatives et doivent être confirmées par des applications pratiques exhaustives. Diasen ne connaît ni les spécificités de mise en œuvre ni les caractéristiques déterminantes du support d'application. Par conséquent, avant toute utilisation du produit, l'applicateur doit impérativement effectuer des essais préliminaires afin de vérifier sa parfaite adéquation à l'usage prévu et assume, dans tous les cas, l'entière responsabilité découlant de son utilisation. En cas d'incertitude ou de doute, il est recommandé de contacter le service technique de l'entreprise avant le début des travaux, étant entendu que cette assistance constitue une simple aide à l'applicateur, lequel doit en tout état de cause justifier de compétences et d'une expérience adéquates pour la mise en œuvre du produit et pour l'identification des solutions les plus appropriées. Toujours se référer à la dernière version actualisée de la fiche technique, disponible sur le site diasen.com, laquelle annule et remplace toute version antérieure.

DECORK MEDITERRANEO

Revêtement de finition à base de poudre de liège et d'argile, respirant, flexible, élastique et hydrofuge (granulométrie 0 – 300 µm)

MÉLANGE

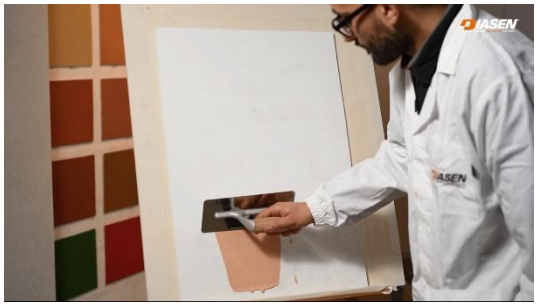
Ouvrir le conditionnement et le sachet contenant le produit ; vider le contenu du sachet dans le seau. Ajouter la couleur en versant la totalité du contenu du flacon dans le seau. Selon la modalité d'application choisie, ajoute :

- entre 0% - 5% d'eau pour les applications à la taloche et par projection ;
- ente 5% - 10% d'eau pour les applications au pinceau et rouleau à poils moyens ;

Mélanger le composé avec un malaxeur à hélice à vitesse élevée, pendant au moins 2 ou 3 minutes jusqu'à obtenir une pâte homogène, sans grumeaux et de couleur uniforme. Ne jamais ajouter de composants étrangers au mélange. En fonction de la dilution appliquée, des variations de tonalité ou d'intensité de couleur pourraient survenir.
Les valeurs reportées ci-dessus peuvent subir des variations en fonction de la coloration choisie et des conditions météorologiques.

APPLICATION

Decork Mediterraneo peut être appliqué avec différents outils, notamment la taloche, le pinceau, le rouleau et par projection pour créer des effets esthétiques surprenants et uniques. L'utilisation d'outils différents peut, en effet, offrir une vaste gamme de possibilités créatives et permettre d'obtenir des effets esthétiques uniques.



Decork Mediterraneo peut être appliquer au mur, au sol, selon le besoin et la demande, en deux mains.
Étant un produit conçu spécifiquement pour décorer, toutes les combinaisons entre les outils d'application sont permises:

TALOCHE	
taloche/taloche	taloche/pinceau
taloche/rouleau	taloche/projection
PINCEAU	
pinceau/taloche	pinceau/pinceau
pinceau/rouleau	pinceau/projection
RULLO	
rouleau/taloche	rouleau/pinceau
rouleau/rouleau	rouleau/projection

À l'exception exclusive de l'application par projection, qui doit être effectuée en deux mains avec le même outil.



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.

Les indications et prescriptions fournies, bien qu'elles représentent le fruit de notre meilleure expérience et de nos connaissances, sont à considérer comme purement indicatives et doivent être confirmées par des applications pratiques exhaustives. Diasen ne connaît ni les spécificités de mise en œuvre ni les caractéristiques déterminantes du support d'application. Par conséquent, avant toute utilisation du produit, l'applicateur doit impérativement effectuer des essais préliminaires afin de vérifier sa parfaite adéquation à l'usage prévu et assume, dans tous les cas, l'entière responsabilité découlant de son utilisation. En cas d'incertitude ou de doute, il est recommandé de contacter le service technique de l'entreprise avant le début des travaux, étant entendu que cette assistance constitue une simple aide à l'applicateur, lequel doit en tout état de cause justifier de compétences et d'une expérience adéquates pour la mise en œuvre du produit et pour l'identification des solutions les plus appropriées. Toujours se référer à la dernière version actualisée de la fiche technique, disponible sur le site diasen.com, laquelle annule et remplace toute version antérieure.

DECORK MEDITERRANEO

Revêtement de finition à base de poudre de liège et d'argile, respirant, flexible, élastique et hydrofuge (granulométrie 0 – 300 µm)

APPLICATION AU MUR

Cycle d'application sur mur dans des zones fortement humides (saunas, salles de bains, cabine de douche)

1. Imperméabiliser le support par l'application d'au moins deux mains de *Watstop* (voir fiche technique), et au plus tard 48 heures après la fin de l'application, appliquer une première couche de *Decork Mediterraneo*.
2. Quand la première couche de *Decork Mediterraneo* est parfaitement sèche (10 heures à 23°C et 50 % d'humidité relative), en appliquer une seconde jusqu'à atteindre le rendement total indiqué et une épaisseur maximale comprise entre 0,50 mm et 1 mm.
3. Si le projet prévoit une finition lisse avec liège apparent, poncer la surface avec du papier abrasif de granulométrie 80-120 (ou supérieure, si un effet final encore plus lisse est souhaité) et éliminer soigneusement la poussière avec des systèmes à sec.
4. Terminer le système avec le revêtement transparent *Aquafloor Eco* (voir fiche technique) à appliquer en trois mains, en prévoyant une première main diluée avec 30 % d'eau et les deux suivantes sans dilution, afin de protéger *Decork Mediterraneo* en augmentant la résistance aux lavages, aux rayures et à l'usure.

Cycle appliqué sur mur dans des zones humides ne nécessitant pas de lavages fréquents

1. Imperméabiliser le support par l'application d'au moins deux mains de *Watstop* (voir fiche technique), et au plus tard 48 heures après la fin de l'application, appliquer une première couche de *Decork Mediterraneo*.
2. Quand la première couche de *Decork Mediterraneo* est parfaitement sèche (10 heures à 23°C et 50 % d'humidité relative), en appliquer une seconde jusqu'à atteindre le rendement total indiqué et une épaisseur maximale comprise entre 0,50 mm et 1 mm.
3. Si le projet prévoit une finition lisse avec liège apparent, poncer la surface avec du papier abrasif de granulométrie 80-120 (ou supérieure, si un effet final encore plus lisse est souhaité) et éliminer soigneusement la poussière avec des systèmes à sec.
4. Pour les murs ne nécessitant pas de nettoyages particuliers ou qui ne sont pas situés dans des zones exposées, il est possible d'éviter l'application de tout autre revêtement de protection ; sinon, il est conseillé d'utiliser *Aquafloor Eco* (voir fiche technique) à appliquer en trois mains (une première main diluée à 30 % d'eau et les deux suivantes sans dilution) afin de protéger *Decork Mediterraneo* en augmentant la résistance aux lavages, aux rayures et à l'usure, ou *BKK Eco* (voir fiche technique) pour augmenter l'hydrofugation de la surface.

Cycle appliqué sur mur dans des zones sèches et non absorbantes ne nécessitant pas de lavages fréquents

1. Appliquer une main de Primer sur le support à l'aide du Color Primer (voir fiche technique), puis poursuivre avec une première couche de *Decork Mediterraneo*.
2. Quand la première couche de Decork Mediterraneo est parfaitement sèche (10 heures à 23°C et 50 % d'humidité relative), en appliquer une seconde jusqu'à atteindre le rendement total indiqué et une épaisseur maximale comprise entre 0,50 mm et 1 mm.

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.

Les indications et prescriptions fournies, bien qu'elles représentent le fruit de notre meilleure expérience et de nos connaissances, sont à considérer comme purement indicatives et doivent être confirmées par des applications pratiques exhaustives. Diasen ne connaît ni les spécificités de mise en œuvre ni les caractéristiques déterminantes du support d'application. Par conséquent, avant toute utilisation du produit, l'applicateur doit impérativement effectuer des essais préliminaires afin de vérifier sa parfaite adéquation à l'usage prévu et assume, dans tous les cas, l'entière responsabilité découlant de son utilisation. En cas d'incertitude ou de doute, il est recommandé de contacter le service technique de l'entreprise avant le début des travaux, étant entendu que cette assistance constitue une simple aide à l'applicateur, lequel doit en tout état de cause justifier de compétences et d'une expérience adéquates pour la mise en œuvre du produit et pour l'identification des solutions les plus appropriées. Toujours se référer à la dernière version actualisée de la fiche technique, disponible sur le site diasen.com, laquelle annule et remplace toute version antérieure.

DECORK MEDITERRANEO

Revêtement de finition à base de poudre de liège et d'argile, respirant, flexible, élastique et hydrofuge (granulométrie 0 – 300 µm)

3. Si le projet prévoit une finition lisse avec liège apparent, poncer la surface avec du papier abrasif de granulométrie 80-120 (ou supérieure, si un effet final encore plus lisse est souhaité) et éliminer soigneusement la poussière avec des systèmes à sec.
4. Pour les murs ne nécessitant pas de nettoyages particuliers ou qui ne sont pas situés dans des zones exposées, il est possible d'éviter l'application de tout autre revêtement de protection ; sinon, il est conseillé d'utiliser *Aquafloor Eco* (voir fiche technique) à appliquer en trois mains (une première main diluée à 30 % d'eau et les deux suivantes sans dilution) afin de protéger *Decork Mediterraneo* en augmentant la résistance aux lavages, aux rayures et à l'usure, ou *BKK Eco* (voir fiche technique) pour augmenter l'hydrofugation de la surface.

Cycle appliqué sur support nécessitant de lavages fréquents

Dans le cas d'une utilisation sur des supports nécessitant des lavages fréquents, tels que les meubles, les cuisines ou les murs de pièces à fort trafic, il est toujours recommandé de revêtir *Decork Mediterraneo* avec le système de finition composé d'une main de *D20* avec un rendement de 0,10 l/m² (voir fiche technique), suivie de deux mains de *Aquafloor Eco* avec un rendement de 0,10 kg/m² pour chaque main (voir fiche technique).

APPLICATION AU SOL

1. Le support doit être parfaitement lisse et nivelé ; si ce n'est pas le cas, il est toujours recommandé d'appliquer préalablement un autolissant.
2. Réaliser une couche d'adhérence et une barrière à la vapeur au moyen d'une ou deux mains de *Watstop* (voir fiche technique) et, au plus tard 48 heures après la fin de l'application, appliquer une première couche de *Decork Mediterraneo* avec une taloche américaine en acier inoxydable à bords arrondis.
3. Quand la première couche de Decork Mediterraneo est parfaitement sèche (10 heures à 23°C et 50 % d'humidité relative), en appliquer une seconde jusqu'à atteindre le rendement total indiqué et une épaisseur maximale comprise entre 0,50 mm et 1 mm.
4. Une fois la seconde couche sèche, poncer la surface avec du papier abrasif de granulométrie 80-120 et éliminer soigneusement la poussière résiduelle avec des systèmes à sec.
5. Protéger *Decork Mediterraneo* au moyen du revêtement transparent *Aquafloor Eco* (voir fiche technique) à appliquer en trois mains (une première main diluée à 30 % d'eau et les deux suivantes sans dilution), augmentant ainsi la résistance aux lavages, aux rayures et à l'usure.

APPLICATION PAR PROJECTION

Decork Mediterraneo peut être appliqué à l'aide d'un pistolet à trémie (type modèle *DS-Spray Gun*) permettant d'obtenir un rendement d'application d'environ 200/250 m² par jour, en considérant une équipe d'application formée et professionnelle, et avec les caractéristiques d'outil suivantes :

- Pression minimale du compresseur 5,0 – 8,0 bar;
- Diamètre de la buse : 4,0 – 6,0 mm.

De plus, *Decork Mediterraneo* peut également être appliqué avec une machine à projeter (type modèle *DS-5500 Texture Sprayer*), laquelle permet un rendement d'application d'environ

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.

Les indications et prescriptions fournies, bien qu'elles représentent le fruit de notre meilleure expérience et de nos connaissances, sont à considérer comme purement indicatives et doivent être confirmées par des applications pratiques exhaustives. Diasen ne connaît ni les spécificités de mise en œuvre ni les caractéristiques déterminantes du support d'application. Par conséquent, avant toute utilisation du produit, l'applicateur doit impérativement effectuer des essais préliminaires afin de vérifier sa parfaite adéquation à l'usage prévu et assume, dans tous les cas, l'entière responsabilité découlant de son utilisation. En cas d'incertitude ou de doute, il est recommandé de contacter le service technique de l'entreprise avant le début des travaux, étant entendu que cette assistance constitue une simple aide à l'applicateur, lequel doit en tout état de cause justifier de compétences et d'une expérience adéquates pour la mise en œuvre du produit et pour l'identification des solutions les plus appropriées. Toujours se référer à la dernière version actualisée de la fiche technique, disponible sur le site diasen.com, laquelle annule et remplace toute version antérieure.

DECORK MEDITERRANEO

Revêtement de finition à base de poudre de liège et d'argile, respirant, flexible, élastique et hydrofuge (granulométrie 0 – 300 µm)

700/800 m² par jour, toujours en considérant une équipe d'application formée et professionnelle, et avec les caractéristiques d'outil suivantes :

- Pression niveau 4 (4,0 atm);
- Diamètre de la buse 4,0 – 6,0 mm.

Dans les deux cas, il est nécessaire de :

1. Attendre le séchage complet du primer utilisé, selon le support.
2. Appliquer une première couche de *Decork Mediterraneo* par des mouvements circulaires fluides pour couvrir toute la surface, à une distance d'environ 400-600 mm du support. En cas de pluie et sur un produit qui n'est pas parfaitement sec, vérifier attentivement l'aptitude au recouvrement ultérieur.
3. Après séchage complet de la première couche (environ 10 heures à 23°C et 50 % d'humidité relative), appliquer une seconde couche de *Decork Mediterraneo* selon la même modalité que précédemment, jusqu'à couverture totale du fond.
4. Ne pas talocher.

APPLICATION SUR FAÇADE

1. Appliquer une main de primer spécifique sur le support (contacter le bureau technique de Diasen en cas de doute), puis poursuivre avec une première couche de *Decork Mediterraneo*.
2. Quand la première couche de *Decork Mediterraneo* est parfaitement sèche (10 heures à 23°C et 50 % d'humidité relative), en appliquer une seconde jusqu'à atteindre le rendement total indiqué et une épaisseur maximale comprise entre 0,5 mm et 1 mm.
3. Si le projet prévoit une finition texturée avec un grain apparent, sans ponçage, il n'est pas nécessaire d'ajouter d'autres produits ; cependant, une protection supplémentaire avec l'hydrofuge transparent *BKK Eco* (voir fiche technique) est conseillée pour les bâtiments exposés à des intempéries constantes et violentes ou dans des zones très exposées à la salinité atmosphérique.
4. Si le projet prévoit une finition lisse avec liège apparent, poncer la surface avec du papier abrasif de granulométrie 80-120 (ou supérieure, si un effet final encore plus lisse est souhaité) et éliminer soigneusement la poussière avec des systèmes à sec, puis protéger obligatoirement l'ensemble avec *BKK Eco* (voir fiche technique).

PONÇAGE

Pour obtenir un effet lisse et biophilique, avec le liège apparent, il est nécessaire de poncer la seconde main de Decork Mediterraneo ; l'utilisation d'une ponceuse (modèle de référence **"Festool" ETS EC 125/3 EQ-Plus** de 400 W) est conseillée. Il est suggéré d'employer un papier abrasif avec un grain compris entre 80 et 120, cette sélection représentant le standard opérationnel. Le type d'abrasif indiqué ci-dessus doit être considéré comme le point de départ par défaut. Toutefois, la granulométrie doit être adaptée en fonction des choix spécifiques du projet : pour des effets plus lisses et soyeux, il est nécessaire de passer à des grains supérieurs ; pour des effets plus texturés ou bruts, il faudra opter pour des grains plus bas et agressifs. Il est également rappelé qu'en ponçant la surface de *Decork Mediterraneo*, le matériau perd légèrement sa propriété hydrofuge, par conséquent :

1. En cas d'applications sur des murs extérieurs ou des façades, l'utilisation du protecteur hydrofuge, perspirant et transparent *BKK Eco* est obligatoire (voir fiche technique).
2. En cas d'applications sur des murs intérieurs nécessitant une haute lavabilité ou situés dans des zones

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.

Les indications et prescriptions fournies, bien qu'elles représentent le fruit de notre meilleure expérience et de nos connaissances, sont à considérer comme purement indicatives et doivent être confirmées par des applications pratiques exhaustives. Diasen ne connaît ni les spécificités de mise en œuvre ni les caractéristiques déterminantes du support d'application. Par conséquent, avant toute utilisation du produit, l'applicateur doit impérativement effectuer des essais préliminaires afin de vérifier sa parfaite adéquation à l'usage prévu et assume, dans tous les cas, l'entière responsabilité découlant de son utilisation. En cas d'incertitude ou de doute, il est recommandé de contacter le service technique de l'entreprise avant le début des travaux, étant entendu que cette assistance constitue une simple aide à l'applicateur, lequel doit en tout état de cause justifier de compétences et d'une expérience adéquates pour la mise en œuvre du produit et pour l'identification des solutions les plus appropriées. Toujours se référer à la dernière version actualisée de la fiche technique, disponible sur le site diasen.com, laquelle annule et remplace toute version antérieure.

DECORK MEDITERRANEO

Revêtement de finition à base de poudre de liège et d'argile, respirant, flexible, élastique et hydrofuge (granulométrie 0 – 300 µm)

à fort trafic, ou sur des sols, l'utilisation du protecteur transparent lavable *Aquafloor Eco* est obligatoire (voir fiche technique).

EFFETS DECORATIFS AVEC DECORK MEDITERRANEO

En général, il est conseillé de se référer au Bureau Technique de Diasen pour connaître les meilleures modalités d'application afin d'obtenir un effet décoratif final spécifique, ou pour plus d'informations concernant les outils d'application. Nous vous invitons également à visionner la vidéo d'application présente sur le profil de l'entreprise disponible à ce lien link.

TEMPS DE SÉCHAGE

À une température de 23°C et une humidité relative de 50 %, le produit sèche en 10 heures.

- Les temps de séchage sont influencés par l'humidité relative de l'environnement et la température, et peuvent varier de manière significative.
- S'il est appliqué en épaisseurs élevées, les temps de séchage s'allongent considérablement.
- Pendant la phase de maturation, protéger *Decork Mediterraneo* de la pluie, du gel, du vent, de l'ensoleillement direct et des intempéries pendant au moins 2 heures à une température de 23°C.

INDICATIONS

- Ne pas appliquer avec des températures ambiantes et du support inférieures à +5°C et supérieures à +35°C.
- Pendant la saison estivale, appliquer le produit aux heures les plus fraîches de la journée, à l'abri du soleil.
- Ne pas appliquer en cas de danger imminent de pluie ou de gel, en conditions de brouillard intense ou avec une humidité relative supérieure à 70%.
- Pour les applications sur des surfaces planes, telles que les toitures, les balcons et les terrasses, s'assurer que les pentes appropriées ont été réalisées et que le cycle d'imperméabilisation et de protection spécifique a été achevé, car d'éventuelles stagnations d'eau peuvent provoquer des décolorations localisées.
- Avant l'application du produit, il est conseillé de couvrir les seuils, les menuiseries et tout élément ne devant pas être revêtu.
- Conserver le produit non utilisé dans son conditionnement d'origine, en prenant soin de nettoyer soigneusement les parois internes du seau ; ensuite, repositionner avec précaution le film transparent au contact du matériau, sans laisser de bulles, et sceller le récipient.

NETTAYAGE ET MAINTENACE

L'équipement utilisé peut-être lavé à l'eau immédiatement après l'usage. Une fois le séchage complet du produit terminé, il est conseillé d'utiliser des détergents neutres, pas trop agressifs, et de choisir la méthode de nettoyage (éponge, brosse ou nettoyage à haute pression) en fonction du type de saleté présente.

SÉCURITÉ

Pendant la manipulation, utiliser les équipements de protection individuelle (EPI) et respecter les indications reportées sur la fiche de données de sécurité relative au produit.

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.

Les indications et prescriptions fournies, bien qu'elles représentent le fruit de notre meilleure expérience et de nos connaissances, sont à considérer comme purement indicatives et doivent être confirmées par des applications pratiques exhaustives. Diasen ne connaît ni les spécificités de mise en œuvre ni les caractéristiques déterminantes du support d'application. Par conséquent, avant toute utilisation du produit, l'applicateur doit impérativement effectuer des essais préliminaires afin de vérifier sa parfaite adéquation à l'usage prévu et assume, dans tous les cas, l'entière responsabilité découlant de son utilisation. En cas d'incertitude ou de doute, il est recommandé de contacter le service technique de l'entreprise avant le début des travaux, étant entendu que cette assistance constitue une simple aide à l'applicateur, lequel doit en tout état de cause justifier de compétences et d'une expérience adéquates pour la mise en œuvre du produit et pour l'identification des solutions les plus appropriées. Toujours se référer à la dernière version actualisée de la fiche technique, disponible sur le site diasen.com, laquelle annule et remplace toute version antérieure.

DECORK MEDITERRANEO

Revêtement de finition à base de poudre de liège et d'argile, respirant, flexible, élastique et hydrofuge (granulométrie 0 – 300 µm)

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

DONNÉES TECHNIQUES

* Les données indiquées, bien qu'obtenues selon des méthodes d'essai normalisées, sont fournies à titre indicatif et peuvent varier en fonction des conditions spécifiques du chantier.

DONNÉES PHYSIQUES / TECHNIQUES*		
DONNEES CARACTÉRISTIQUES	**VALEUR**	**UNITÉ DE MESURE**
Rendement / consommation	0,5 – 0,7 kg/m² en 2 couches	kg/m²
Aspect	Pâte	-
Couleur	couleur claire, pigmentable à l'aide de Toners	-
Densitè	1,20	kg/L
Dilution	0% - 5% d'eau pour les applications à la taloche et par projection 5% - 10% d'eau pour les applications au pinceau et au rouleau à poils moyens	-
Tempo d'attente entre la 1° e la 2° couche (T=23°C; U.R. 50%)	environ 8 - 10	heures
Granulométrie	0 - 300	µm
Température d'application	+5 / +35	°C
Tempo de séchage (T=23°C; U.R. 50%)	environ 10	heures
Durée de conservation	12	mois
Conditionnement	seau en plastique de 10 kg	kg

* 1680 heures de vieillissement accéléré correspondent à environ 10 ans. Cette correspondance est purement indicative et peut varier considérablement en fonction des conditions climatiques du lieu d'utilisation du produit.

PERFORMANCES*				
PERFORMAMCES FINALES	**VALEUR**	**UNITE DE MESURE**	**NORME**	**RÉSULTAT**
Réaction au feu	Classe B – s1,d0	-	UNI EN 13501-1	-
Elasticité	195%	-	ISO 527-1	-
Capacité à supporter les fissures (Crack Bridging Ability)	1,5	mm	-	-
Résistance aux cycles de vieillissement accéléré (Weathering Test)	1680 ore (> 10 ans**)	heures ans	UNI EN ISO 11507	-
Conductivité thermique (λ)	0,057	W/mK	UNI EN 12667	-
Adhérence par traction directe sur chape ciment autolissante	0,98 – 1,12	N/mm²	UNI EN ISO 4624	-
Adhérence avec D20 sur tuf Adesion test - pull off	1,0	MPa = N/mm²		Excellente

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.

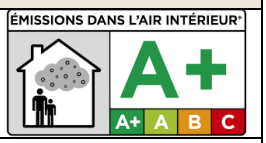
Les indications et prescriptions fournies, bien qu'elles représentent le fruit de notre meilleure expérience et de nos connaissances, sont à considérer comme purement indicatives et doivent être confirmées par des applications pratiques exhaustives. Diasen ne connaît ni les spécificités de mise en œuvre ni les caractéristiques déterminantes du support d'application. Par conséquent, avant toute utilisation du produit, l'applicateur doit impérativement effectuer des essais préliminaires afin de vérifier sa parfaite adéquation à l'usage prévu et assume, dans tous les cas, l'entière responsabilité découlant de son utilisation. En cas d'incertitude ou de doute, il est recommandé de contacter le service technique de l'entreprise avant le début des travaux, étant entendu que cette assistance constitue une simple aide à l'applicateur, lequel doit en tout état de cause justifier de compétences et d'une expérience adéquates pour la mise en œuvre du produit et pour l'identification des solutions les plus appropriées. Toujours se référer à la dernière version actualisée de la fiche technique, disponible sur le site diasen.com, laquelle annule et remplace toute version antérieure.

DECORK MEDITERRANEO

Revêtement de finition à base de poudre de liège et d'argile, respirant, flexible, élastique et hydrofuge (granulométrie 0 – 300 µm)

Adhérence sur WATSTOP Adesion test - pull off	2,0	MPa = N/mm^2		Excellente
Résistance au mandrin	2,0	mm	ISO 1519	Excellente
Chaleur spécifique théorique	1,8	KJ/kg K	-	-
Perméabilité au vapeur d'eau	µ = 7	-	UNI EN ISO 7783	-
Perméabilité au CO_2	Classe C1	-	UNI EN 1062-1	-
Perméabilité à l'eau	Classe W2	-		-
Brillant (Gloss)	Classe G3	-		-
Granulométrie	Classe S1	-		-
Épaisseur	Classe E5	-		-
Transmission de la vapeur d'eau	Classe V1	-		-

PROPRIÉTÉ	**VALEUR**			**METHODE D'ÉPREUVE**
Test antidérapant	*Decork* poncé (p.a.[1] 400/600) + *Aquafloor Eco*	En présence d'eau (Pieds nus)	16° classe A	DIN 51097
	Decork poncé (c.a.[1] 80/100) + Aquafloor Eco		11° classe A	
	Decork ponçé (c.a.[1] 400/600) + Aquafloor Eco	En présence d'huile (Chaussés)	14° classe R10	DIN 51130
	Decork poncé (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)	
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] p.a. = papier abrasif

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.

Les indications et prescriptions fournies, bien qu'elles représentent le fruit de notre meilleure expérience et de nos connaissances, sont à considérer comme purement indicatives et doivent être confirmées par des applications pratiques exhaustives. Diasen ne connaît ni les spécificités de mise en œuvre ni les caractéristiques déterminantes du support d'application. Par conséquent, avant toute utilisation du produit, l'applicateur doit impérativement effectuer des essais préliminaires afin de vérifier sa parfaite adéquation à l'usage prévu et assume, dans tous les cas, l'entière responsabilité découlant de son utilisation. En cas d'incertitude ou de doute, il est recommandé de contacter le service technique de l'entreprise avant le début des travaux, étant entendu que cette assistance constitue une simple aide à l'applicateur, lequel doit en tout état de cause justifier de compétences et d'une expérience adéquates pour la mise en œuvre du produit et pour l'identification des solutions les plus appropriées. Toujours se référer à la dernière version actualisée de la fiche technique, disponible sur le site diasen.com, laquelle annule et remplace toute version antérieure.