

DECORK MEDITERRANEO

Finition colorée, écologique, respirante, imperméable, thermique à base de liège (granulométrie 0 – 300 µm)

Revêtement de finition coloré, granulométrie 0 – 300 µm, formulé avec du liège et de l'argile, des résines à base d'eau et des cires de haute technologie, conçues pour augmenter les propriétés mécaniques et d'hydrofugation du produit. *Decork Mediterraneo* se caractérise par une capacité d'isolation thermique élevée, un pouvoir hydrofuge et perspiration. Produit écologique, à utiliser pour la finition colorée des façades anciennes et nouvelles, des enduits thermiques (tels que *Diathonite Evolution* ou *Diathonite Thermactive.037*), des systèmes d'isolation extérieure et des toits en pente. Peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur, pour décorer les murs et les sols. Il empêche l'absorption des eaux de pluie par la maçonnerie et prolonge la durée de vie de l'enduit.

AVANTAGES

- Respirant et hydrofuge, empêche la formation de moisissures.
- Adapté aux supports fissurés, évite les rasages renforcés.
- Doté d'une grande élasticité et idéal sur enduits fissurés.
- En combinaison avec des enduits thermiques (tels que *Diathonite Evolution* et *Diathonite Thermactive.037*) il maintient un excellent confort thermique.
- Résistant aux rayons UV, aux agents atmosphériques, aux environnements industriels et marins, aux hautes et basses températures.
- Application en faible épaisseur.
- Effet *Tonachino*.
- Fabriqué avec des matières premières naturelles.
- Application facile et rapide.
- Produit adapté aux applications intérieures et extérieures.
- Conçu pour la décoration des murs et des sols.

CONSOMMATION

0,25–0,5 kg/m² en 2 couches pour les applications au pinceau ou rouleau pour une épaisseur de 0,5 mm;

0,5–0,7 kg/m² en 2 couches pour les applications à la truelle ou au spray pour une épaisseur de 0,5 mm.

TEINTE

A partir de nuancier, avec possibilité de créer des couleurs personnalisées.

EMBALLAGE

Seau plastique de 10 kg de produit neutre, éventuellement + seau plastique de 0,250 kg / 1,000 kg / 2,000 kg (selon la teinte choisie) de toner.

- Palette avec *Decork Mediterraneo neutre* uniquement : 64 seaux de 10 kg (640 kg) ;
- Palette avec *Decork Mediterraneo neutre + toner 0,250 kg* : 64 seaux de 10 kg (640 kg) + 64 emballages toner (19 kg).
- Palette avec *Decork Mediterraneo neutre + toner 0,500 kg* : 64 seaux de 10 kg (640 kg) + 64 emballages toner (32 kg).
- Palette avec *Decork Mediterraneo neutre + toner 1,00 kg* : 64 seaux de 10 kg (640 kg) + 64 emballages toner (64 kg).
- Palette avec *Decork Mediterraneo neutre + toner 2,00 kg* : 48 seaux de 10 kg (480 kg) + 48 emballages toner (96 kg).

Enhances



DECORK MEDITERRANEO

Finition colorée, écologique, respirante, étanche, thermique à base de liège (granulométrie 0 – 300 µm)

DOMAINES D'APPLICATION

Produit pour revêtement de finition de façades, enduits anciens et nouveaux, enduits thermiques comme *Diathonite Evolution* e *Diathonite Thermactive.037* (voir fiches techniques), système d'isolation externe ou couverture de toits à pente.

STOCKAGE

Le produit doit être conservé dans l'emballage d'origine parfaitement fermé, dans un milieu aéré, à l'abri de la lumière du soleil, de l'eau et du gel, à une température comprise entre +5°C et +35°C. Temps de stockage 12 mois.

PREPARATION DU SUPPORT

Le sous-fonds doit être complètement durci et suffisamment résistant. La surface doit être parfaitement nivelée, soigneusement nettoyée, sèche, sans huiles, matières grasses, parties friables et inconsistantes ou d'autres matériaux qui puissent affecter la capacité d'adhésion du produit.

Attendre le séchage complet du support en cas d'hydro nettoyage. Dans les cas où la surface est particulièrement friable, il faut la scarifier complètement jusqu'à obtenir un bon support et restaurer les lésions et les parties dégradées à l'aide d'un mortier.

Dans le cas d'un support fissuré, vérifier l'adhérence de la couche existante. *Decork Mediterraneo* s'accroche à plusieurs types de support, il est conseillé quand même d'effectuer un essai préliminaire pour vérifier l'adhésion et l'éventuelle nécessité d'un primaire.

Enduits de la ligne *Diathonite* ou enduits nouveaux

Veillez à ce que le plâtre soit bien nivelé afin que la surface reste aussi rugueuse que possible. Nivelez la surface avec le produit à base de chaux Argatherm et appliquez ensuite le fixateur spécifique D20 (voir fiche technique).

Enduits anciens

S'assurer que l'enduit est cohérent et qu'il adhère bien au support, sinon prévoir un enlèvement partiel ou total et un resurfaçage. Dans le cas d'un enduit peint, compte tenu de la grande variété de peintures disponibles sur le marché, il est conseillé d'effectuer un test d'adhérence pour vérifier l'aptitude à l'application ou la nécessité d'utiliser un apprêt. Sur les supports lisses, fissurés et microfissurés, appliquer le primaire coloré blanc *Color Primer*. Sur les supports non fissurés mais poussiéreux, procéder à l'application du *D20*. Sur les supports poussiéreux, lisses et fissurés, il est recommandé d'appliquer les deux produits.

Cloison sèche

Sur les surfaces en plaques de plâtre, veiller à ce que les joints soient correctement remplis et poncés, puis appliquer d'abord le fixateur *D20*, puis le *Color Primer* (voir fiches techniques).

Béton

Dans le cas des fonds en béton nouveaux, ils doivent être suffisamment vieillis. S'il y a des lésions, trous ou irrégularités, il faut les restaurer avec mortier de ciment. Pour traiter les fers d'armure, appliquer le passivant adapté. Pour une meilleure adhésion sur le béton lisse et sec il est conseillé d'utiliser le primaire *Color Primer* (voir fiche technique). Sur des supports humides et/ou sujets à des remontées d'humidité, il faut utiliser *WATstop* (voir fiche technique). *WATstop* peut également être utilisé pour remplir de petites fissures.

Bois

Nettoyer soigneusement la surface en éliminant la poussière, les parties friables et les écailles qui se détachent. Le bois doit être complètement sec, bien cohésif et indéformable. Apprêter les surfaces en bois avec *Color Primer* (voir fiche technique) avant

DECORK MEDITERRANEO

Finition colorée, écologique, respirante, étanche, thermique à base de liège (granulométrie 0 – 300 µm)

d'appliquer *Decork Mediterraneo*. Ne pas appliquer le produit sur des planches, des planches d'allumettes ou des supports présentant un grand nombre de joints. Dans ce cas, il est recommandé de procéder à un écrémage avec le produit *Argatherm* renforcé par un treillis en fibre de verre *Polites 80*.

Métal

Nettoyer soigneusement la surface, en éliminant la saleté et toute peinture décollée. Avant d'appliquer *Decork Mediterraneo*, apprêter les surfaces métalliques avec *Color Primer* (voir fiche technique).

En présence de rouille, avant d'appliquer le *Color Primer*, traiter la surface avec des produits antirouille appropriés.

Si la surface métallique est peinte, il est conseillé d'effectuer un test pour vérifier la parfaite adhérence du système.

Mosaïques ou surfaces carrelées

S'assurer que la mosaïque ou les carreaux sont bien ancrés au support et ne sont pas endommagés, sinon les retirer et les restaurer avec un mortier de ciment approprié.

La surface carrelée ne doit pas présenter de traces de substances détachables, telles que des graisses, des cires, des huiles, des produits chimiques, etc.

Poncer la surface au préalable afin d'augmenter l'adhérence du produit au support.

Après avoir brossé la surface de manière adéquate et éliminé toutes les parties non adhérentes ou les débris résiduels, appliquer *WATstop* en deux couches à l'aide d'une truelle américaine ou d'un rouleau à poils courts.

Traitement des joints

Les joints éventuels du support (joints entre panneaux de béton ou d'autres matériaux, joints de dilatation, de contrôle ou d'isolation) doivent être traités avant l'application de *Decork Mediterraneo* avec le mastic polyuréthane *Diseal Strong* (voir fiche technique).

MALAXAGE

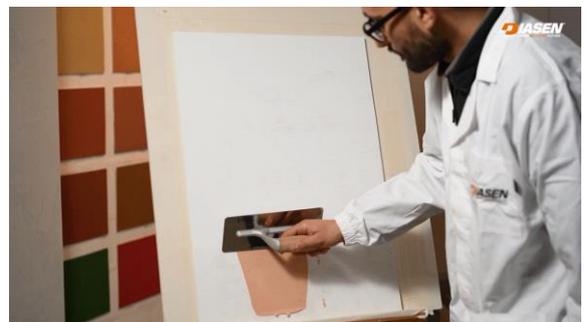
Ouvrir l'emballage et le sac contenant le produit, donc le vider dans le seau. Ajouter la couleur en versant le contenu de l'emballage dans le seau. Selon la méthode d'application choisie, ajouter:

- entre 0 % et 5 % d'eau pour les applications à la spatule;
- entre 0% - 5% d'eau pour les applications au spray;
- entre 5% - 15% d'eau pour les applications au pinceau;
- entre 15% - 25% d'eau pour les applications au rouleau à poils moyens

Mélanger avec un agitateur hélicoïdal à régime élevé pour au moins 2 ou 3 minutes jusqu'à obtenir un mélange homogène, sans grumeaux et d'une couleur uniforme. Ne jamais ajouter de composants étrangers. En fonction de la dilution appliquée, il peut y avoir des variations de teinte ou d'intensité de la couleur.

APPLICAZIONE

Decork Mediterraneo peut être appliqué avec différents outils, y compris la spatule, le pinceau, le rouleau et le spray pour créer des effets esthétiques surprenants et uniques. L'utilisation de différents outils peut offrir un large éventail de possibilités créatives et permettre des effets esthétiques uniques. *Decork Mediterraneo* peut être appliqué sur les murs et les sols, en fonction des besoins et de la demande, en deux couches.



DECORK MEDITERRANEO

Finition colorée, écologique, respirante, étanche, thermique à base de liège (granulométrie 0 – 300 µm)

En tant que produit conçu spécifiquement pour la décoration, les combinaisons d'outils d'application sont toutes autorisées :

SPATULE	
spatule/spatule	spatule/pinceau
spatule/rouleau	spatule/spray
PINCEAU	
pinceau/spatule	pinceau/pinceau
pinceau/rouleau	pinceau/spray
ROULEAU	
rouleau/spatule	rouleau/pinceau
rouleau/rouleau	rouleau/spray

à la seule exception de l'application par spray, qui doit se faire en deux couches avec le même outil.



APPLICATION AU MUR

Dans les pièces très humides où le contact avec l'eau est prévisible

1. Dans le cas d'applications sur des saunas ou des cabines de douche, une fois que le produit *Watstop* est complètement sec (appliqué en deux couches), et au plus tard 48 heures après l'application, appliquer une première couche de *Decork Mediterraneo* à l'aide d'une spatule en acier inoxydable aux bords arrondis.
2. Lorsque la première couche de *Decork Mediterraneo* est parfaitement sèche (6 heures à 23°C et 50% d'humidité relative), appliquer une deuxième couche

de la même manière jusqu'à obtenir le rendement total indiqué et une épaisseur maximale comprise entre 0,50 mm et 1 mm.

3. Une fois que la deuxième couche est également sèche, poncez la surface avec du papier de verre de grain 80-120.
4. Enlever soigneusement la poussière résiduelle avec des systèmes secs, puis appliquer *Aquafloor Eco* en deux couches (voir fiche technique) pour protéger *Decork Mediterraneo*, en augmentant sa résistance aux rayures et à l'usure.

Sur des supports humides

1. Lorsque le produit *Watstop* est complètement sec (en deux couches), et au plus tard 48 heures après l'application, appliquer une première couche de *Decork Mediterraneo* à l'aide d'une spatule en acier inoxydable aux bords arrondis.
2. Lorsque la première couche de *Decork Mediterraneo* est parfaitement sèche (6 heures à 23°C et 50% d'humidité relative), appliquer une deuxième couche de la même manière jusqu'à obtenir le rendement total indiqué et une épaisseur maximale comprise entre 0,50 mm et 1 mm.
3. Si l'effet recherché nécessite un ponçage, une fois que la deuxième couche de décoration est également sèche, utiliser du papier de verre de grain 80-120.
4. Enlever soigneusement la poussière résiduelle avec des systèmes secs, puis appliquer *BKK Eco* (voir fiche technique) pour protéger *Decork Mediterraneo*.

Sur des supports secs et non absorbants

1. Lorsque le *Color Primer* est complètement sec, et au plus tard 48 heures après l'application, appliquer une première couche de *Decork Mediterraneo* à l'aide d'une truelle en acier inoxydable aux bords arrondis.

DECORK MEDITERRANEO

Finition colorée, écologique, respirante, étanche, thermique à base de liège (granulométrie 0 – 300 µm)

2. Lorsque la première couche de *Decork Mediterraneo* est parfaitement sèche (6 heures à 23°C et 50% d'humidité relative), appliquer une deuxième couche de la même manière jusqu'à obtenir le rendement total indiqué et une épaisseur maximale comprise entre 0,50 mm et 1 mm.
3. Si l'effet recherché nécessite un ponçage, une fois que la deuxième couche de *Decork Mediterraneo* est également sèche, procéder avec du papier de verre de grain 80-120.
4. Enlever soigneusement la poussière résiduelle avec des systèmes secs, puis appliquer *BKK Eco* (voir fiche technique) pour protéger *Decork Mediterraneo*.

APPLICATION AU SOL

1. Une fois que le produit *WATstop* est complètement sec, et au plus tard 48 heures après l'application, appliquer une première couche de *Decork Mediterraneo* à l'aide d'une truelle en acier inoxydable aux bords arrondis.
2. Lorsque la première couche de *Decork Mediterraneo* est parfaitement sèche (6 heures à 23°C et 50% d'humidité relative), appliquer une deuxième couche de la même manière jusqu'à obtenir le rendement total indiqué et une épaisseur maximale comprise entre 0,50 mm et 1 mm.
3. Lorsque la deuxième couche est également sèche, poncer la surface avec du papier de verre de grain 80-120.
4. Enlever soigneusement la poussière résiduelle avec des systèmes secs, puis appliquer *Aquafloor Eco* en deux couches (voir fiche technique) pour protéger *Decork Mediterraneo*, en augmentant sa résistance aux rayures et à l'usure.

APPLICATION AU PISTOLET DE PULVÉRISATION DS

1. Attendre le séchage complet du primaire, si utilisé.

2. Le pistolet à trémie doit avoir:
 - Pression minimale du compresseur : 5,0 bars;
 - Diamètre de la buse : 3,0 – 4,0 mm.
3. Appliquer une première couche de *Decork Mediterraneo* avec des mouvements circulaires fluides pour couvrir toute la surface. En cas de pluie ou si le produit n'est pas parfaitement sec, vérifier attentivement l'adéquation pour une couche ultérieure.
4. Une fois la première couche complètement sèche (environ 10 heures à 23°C et 50 % d'humidité relative), appliquer une deuxième couche de *Decork Mediterraneo* en utilisant la même méthode jusqu'à la couverture complète du support.
5. Ne pas lisser avec une taloche.
6. Temps d'application : environ 200–250 m² par jour.

Decork Mediterraneo peut également être appliqué avec la machine de pulvérisation **DS-5500 Texture Sprayer**, avec un diamètre de buse de 3,00 mm et un niveau de pression 4 (4,0 atm). Dans ce cas, le temps d'application varie entre environ 700 et 800 m² par jour.

EFFETS DÉCORATIFS AVEC DECORK MEDITERRANEO

En général, l'est conseillé de consulter le Bureau Technique de Diasen pour obtenir des indications sur les meilleures méthodes d'application permettant d'obtenir un effet décoratif final spécifique, ou pour plus d'informations sur les outils d'application. Veuillez également visionner la vidéo d'application disponible sur le profil de l'entreprise à ce [link](#).

TEMPS DE SECHAGE

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

DECORK MEDITERRANEO

Finition colorée, écologique, respirante, étanche, thermique à base de liège (granulométrie 0 – 300 µm)

- Les temps de séchage sont influencés par l'humidité relative de l'environnement et la température et peuvent varier de manière significative.
- Pendant le séchage, Decork Mediterraneo doit être protégé de la pluie, du gel, de la lumière directe du soleil et du vent pendant au moins 2 heures à une température de 23°C.
- Si les quantités appliquées sont plus importantes que prévu, le temps de séchage peut être considérablement allongé

INDICATIONS

- Ne pas appliquer à des températures ambiantes et du substrat inférieures à +5°C et supérieures à +35°C.
- En été, appliquer le produit pendant les heures les plus fraîches de la journée, à l'abri du soleil.
- Ne pas appliquer en cas de risque imminent de pluie ou de gel, en cas de brouillard épais ou lorsque l'humidité relative est supérieure à 70 %. Appliquer

le produit sur des surfaces complètement sèches.

- Le produit ne convient pas aux toits plats. Une éventuelle stagnation d'eau peut entraîner une décoloration localisée.
- Avant d'appliquer le produit, il est recommandé de couvrir les seuils, les cadres de fenêtres et tous les éléments qui ne doivent pas être recouverts.
- Conserver le produit non utilisé dans son emballage d'origine.

NETTOYAGE

L'outillage peut être lavé à l'eau juste après l'utilisation. Après le séchage complet, pour le nettoyage il est conseillé d'utiliser produits de nettoyage neutres qui ne soient pas trop agressifs. Choisir la méthode de nettoyage la plus adaptée (éponge, balai ou hydro nettoyage) selon la typologie de résidus

SECURITE

Pour la manipulation se conformer à ce qui est indiqué sur la fiche de sécurité relative au produit.

* Même si les tests ci-dessous ont été réalisés suivant des méthodes d'essai conformes aux normes, ils sont indicatifs et peuvent subir des modifications selon les conditions spécifiques du chantier.

Données physiques / techniques*

Données caractéristiques		Unité de mesure
Consommation	0,25–0,4 kg/m ² <i>en 2 couches par 0,6 mm d'épaisseur, appliqué à la brosse et rouleau</i>	kg/m ²
	0,5–0,7 kg/m ² <i>en 2 couches par 0,5 mm d'épaisseur, appliqué à la spatule et spray</i>	
Aspect	Pate	-
Teinte	Du nuancier des teintes	-
Densité	1,20	kg/L
Dilution	0% - 5% pour applications à la spatule (0 L - 0,5 L par emballages de 10 kg)	-
	0% - 5% pour applications au spray	

DECORK MEDITERRANEO

Finition colorée, écologique, respirante, étanche, thermique à base de liège (granulométrie 0 – 300 µm)

	(0 L – 0,5 L par emballages de 10 kg)	
	5% - 15% pour les applications au pinceau (0,5 L – 1,5 L par emballage de 10 kg)	
	15% - 25% pour les applications au pinceau (1,5 L – 2,5 L par emballages de 10 kg)	
Temps d'attente entre 1ère et 2 ^{ème} couche (T=23°C; U.R. 50%)	environ 8 – 10	ore
Granulométrie	0 – 300	µm
Température d'application	+5 /+35	°C
Temps de séchage (T=23°C; U.R. 50%)	environ 10	heures
Stockage	12	mois
Emballage	Seau en plastique de 10 kg	kg

** 1680 heures de vieillissement accéléré correspondent à environ 10 ans. Cette correspondance a une valeur indicative et peut varier de façon considérable en raison des conditions climatiques du lieu.

Performances finales		Unité de mesure	Norme	Résultat
Réaction au feu	classe B - s1,d0	-	UNI EN 13501-1	-
Élasticité	195%	-	ISO 527-1	-
Capacité à supporter les lésions (Crack Bridging Ability)	1,5	mm	-	-
Résistance aux cycles de vieillissement accéléré (Weathering Test)	1680 heures (> 10 ans**)	heures / ans	UNI EN ISO 11507	-
Conductivité thermique (λ)	0,057	W/m K	UNI EN 12667	-
Adhésion par intermédiaire sur chape de ciment autonivelant	0,98 – 1,12	N/mm ²	UNI EN ISO 4624	-
Adhésion avec D20 sur tuf Adesion test - pull off	1,0	MPa = N/mm ²	UNI EN ISO 4624	excellente
Adhésion sur WATSTOP Adesion test - pull off	2,0	MPa = N/mm ²	UNI EN ISO 4624	excellente
Résistance à la broche	2,00	mm	ISO 1519	excellente
Chaleur spécifique théorique	1,8	KJ/kg K	-	-
Perméabilité à la vapeur	µ = 7	-	UNI EN ISO 7783	-
Perméabilité à CO ₂	Classe C1	-	UNI EN 1062-1	-
Perméabilité à l'eau	Classe W2	-	UNI EN 1062-1	-
Trasmission de la vapeur	Classe V3	-	UNI EN 1062-1	-
Gloss	Classe G3	-	UNI EN 1062-1	-
Granulometrie	Classe S1	-	UNI EN 1062-1	-
Épaisseur	Classe E5	-	UNI EN 1062-1	-

DECORK MEDITERRANEO

Finition colorée, écologique, respirante, étanche, thermique à base de liège (granulométrie 0 – 300 µm)

Indoor Air Quality (AIQ) 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
Indoor Air Comfort GOLD®	Indoor Air Comfort GOLD 7.0 of May 2020	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)
	Office scenario	CDPH/EHLB/Standard Method V1.2. (January 2017)

**DIASEN SRL UNIPERSONALE - Società Benefit**Zona Industriale Berbentina 5 - 60041 Sassoferrato (AN) | Italia | +39 0732 9718
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.

Même si les indications et prescriptions mentionnées représentent notre meilleure expérience et connaissance, elles doivent être considérées comme indicatives et devront être confirmées avec des applications pratiques exhaustives. Diasen ne connaît pas ni les détails de chaque utilisation ni les caractéristiques déterminantes du support d'application. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, il est conseillé dans tous les cas de faire des expériences préliminaires, afin de vérifier la parfaite aptitude pour l'emploi prévu et, en tout cas, l'applicateur assume toute responsabilité qui pourrait découler de son utilisation. En cas d'incertitudes et de doutes, avant d'utiliser le produit, contacter le bureau technique de la société à condition que ce soutien sera simplement un support pour l'applicateur, qui, devra assurer la possession des compétences et l'expérience nécessaires pour l'application du produit et capable d'identifier les solutions les plus appropriées. Se référer toujours à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site www.diasen.com qui annule et substitue toute autre précédente.