

FINITION – en pâte

DECORK MEDITERRANEO

Finition colorée, écologique, respirante, étanche, 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

0,3–0,5 kg/m² en 2 couches pour les applications au pinceau pour une épaisseur de 0,6 mm ;

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

FINITION – en pâte

TEINTE

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

EMBALLAGE

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

Palette : 36 seaux (360 kg) + 36 packs de toner (9 kg / 36 kg / 72 kg).

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. Grâce à l'adhésion optimale sur toutes supports il peut être utilisé dans un nombre des situations : supports en béton, enduits, bois ou métal. Produit adapté à l'usage extérieur.



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. Dياسن 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.

DECORK MEDITERRANEO

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

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.

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

S'assurer que l'enduit soit bien mis à niveau de façon à obtenir une surface la moins brute possible. S'il n'est pas possible, appliquer une couche d'enduit de ragréage *Diasen*. Appliquer le fixatif *D20* (voir fiche technique) sur les rasants et sur les enduits. Appliquer le primaire blanc *Color Primer* (voir fiche technique) sur caillebotis et micro-craquelures.

Enduits anciens

Vérifier le bon état de l'enduit, sinon il faut l'enlever partiellement ou totalement et l'appliquer à nouveau.

En cas d'enduits peints, compte tenu de la grande variété de peintures vendues, il est conseillé de faire un essai d'adhésion pour

vérifier qu'il soit adapté à l'application ou s'il est nécessaire d'utiliser le primaire *D20* (voir fiche technique) et/ou *Color Primer* (voir fiche technique).

Sur les enduits bruts appliquer directement *Decork Mediterraneo*, en cas de supports bruts et poussiéreux utiliser le primaire *Color Primer* (voir fiche technique).

Cloison sèche

Sur les surfaces en cloison sèche s'assurer que les joints sont bien remplis et poncés, ensuite appliquer le primaire *Grip Primer* (voir fiche technique).

Béton

Dans le cas des fonds en béton nouveaux, ils doivent être suffisamment vieillis. S'il y a de lésions, trous ou irrégularités, il faut les restaurer avec mortier de ciment. Pour traiter les fers d'armure, appliquer le passivant adapter. Pour une meilleure adhésion sur le béton lis et sec il est conseillé d'utiliser le primaire *Grip Primer* (voir fiche technique). Sur les supports humides et qui ne sont pas contre-terre, pour éviter le blistering ou le détachement, utiliser *Vapostop* (voir fiche technique) comme primaire.

Si le support est atteint de remontées d'humidité, il est nécessaire d'utiliser *WATstop* (voir fiche technique). *WATstop* peut être utilisé aussi pour remplir les fissures et microfissures. Sur le béton brut utiliser *Vapostop* (voir fiche technique).

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.

Appliquer *Grip Primer* (voir fiche technique) avant *Decork Mediterraneo*. Ne pas appliquer le produit sur panneaux, boiseries ou sur de supports avec beaucoup de joints.

FINITION – en pâte

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.

DECORK MEDITERRANEO

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

Métal

Nettoyer parfaitement la surface en éliminant tout résidu. Avant l'application de *Decork Mediterraneo*, appliquer *Grip Primer* (voir fiche technique) sur les surfaces en métal. S'il y a de la rouille, avant d'appliquer *Grip Primer*, il est conseillé de traiter la surface avec des produits anti-rouille. Si la surface métallique est peinte, il est conseillé de faire un essai pour vérifier l'adhésion du système.

Surfaces lisses

Sur les surfaces particulièrement lisses et non absorbantes utiliser *Grip Primer* (voir fiche technique). Pour les supports qui ne sont pas sur la fiche technique, contacter le bureau technique Diasen.

Traitement des joints

Joints qui sont éventuellement présents sur le support (joints entre panneaux en béton ou en autre matériaux, joints de dilatation, de contrôle ou d'isolation) doivent être traités avec le scellant polyéthénique *Diaseal Strong* (voir fiche technique) avant d'appliquer *Decork Mediterraneo*.

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.
- 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.
- Le produit est prêt à l'usage et généralement il n'est pas à diluer. Dans des conditions climatiques particulièrement chaudes, on peut ajouter 10% d'eau (1,0 L d'eau pour chaque emballage de 10 kg) si on applique à la brosse.

- Mélanger à nouveau.
- Ne jamais ajouter de composants étrangers.

APPLICATION

Application à la spatule sur les murs

1. Si on applique sur les murs, appliquer le primaire *Grip Primer* (voir fiche technique du produit).
2. Attendre le séchage complet du primaire.
3. Appliquer une première couche abondante de *Decork Mediterraneo* à la spatule américaine en acier à bords arrondis. La première couche peut être utilisée comme rasant pour uniformiser la surface. En cas de pluie sur le produit qui n'est pas encore complètement sec, il faut vérifier attentivement l'aptitude à l'application de la couche suivante.
4. Après le séchage complet de la première couche (environ 10 heures à 23°C et 50% d'humidité relative) appliquer une deuxième couche fine. Pour un meilleur résultat et une surface plus homogène il est conseillé de croiser les couches.
5. Talocher après l'application avec une spatule en plastique à bords arrondis.
6. Temps d'application : environ 80/110 m² par jour.

Application à la spatule sur les sols

1. Pour les sols, appliquer le primaire *WATstop* (voir fiche technique du produit).
2. Attendre le séchage complet du primaire.
3. Appliquer une première couche épaisse de *Decork Mediterraneo* à la spatule en acier inox à bords arrondis. La première couche peut être utilisée comme enduit de ragréage pour uniformiser la surface. En cas de pluie sur le produit qui n'est pas encore complètement sec, il faut vérifier attentivement l'aptitude à l'application de la couche suivante. Après le séchage complet de la première couche (environ 10 heures à 23°C et 50% d'humidité

FINITION – en pâte

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.

DECORK MEDITERRANEO

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

relative) appliquer une deuxième couche fine de produit comme finition. Pour obtenir un meilleur résultat et une surface plus homogène, il est conseillé de croiser les couches.

4. Talocher juste après l'application à l'aide d'une spatule en plastique à bords arrondis.
5. Temps d'application : environ 80/110 m² par jour.

Application au pinceau

1. Pour les applications au pinceau, appliquer le primaire *D20* ou le produit *Color Primer* pour surfaces fissurées et micro-fissurées sur supports poussiéreux (voir les fiches produites correspondantes).
2. Attendre le séchage complet du primaire.
3. Appliquer une première couche de *Decork Mediterraneo* par fluides cercles concentriques à recouvrir toute la surface. En cas de pluie sur le produit qui n'est pas encore complètement sec, il faut vérifier attentivement l'aptitude à l'application de la couche suivante.
4. Après le séchage complet de la première couche (environ 10 heures à 23°C et 50% d'humidité relative), appliquer une deuxième couche de *Decork Mediterraneo* de la même manière que la première jusqu'à la couvrir complètement.
5. Ne pas talocher.
6. Temps d'application : environ 80/110 m² par jour.

TEMPS DE SECHAGE

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

- L'humidité relative et la température peuvent influencer de façon significative les temps de séchage.
- Pendant la phase de maturation, veiller à protéger *Decork Mediterraneo* de la

pluie, du gel, de l'ensoleillement direct et du vent pour au moins 2 heures à une température de 23°C.

- Si on applique en quantité supérieure à celle prévue, les temps de séchage pourraient augmenter de façon considérable.

INDICATIONS

- Ne pas appliquer si la température du support est inférieure à +5°C et supérieure à +35°C.

En été appliquer le produit pendant les heures les plus fraîches et à l'abri du soleil.

- Ne pas appliquer en cas de pluie ou gel imminentes, brume ou humidité relative supérieure à 70%. Appliquer le produit sur des surfaces complètement sèches.
- Le produit n'est pas adapté aux couvertures planes. L'eau stagnante pourrait provoquer décolorations localisées.
- Avant d'appliquer le produit, il est conseillé de couvrir les seuils, les fenêtres et tout ce que n'est pas à revêtir.
- Conserver le produit dans l'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.

FINITION – en pâte

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.

DECORK MEDITERRANEO

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

* 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	0,3–0,5 kg/m ² en 2 couches par 0,6 mm d'épaisseur, appliqué à la brosse	kg/m ²	
	0,5–0,7 kg/m ² en 2 couches par 0,5 mm d'épaisseur, appliqué à la spatule		
Aspect	pâte	-	
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)	neutre	-
	0% pour les applications à la spatule	toner	
	10% - 20% pour les applications au pinceau (1 L - 2 L par emballage de 10 kg)	neutre	
	5% - 15% pour les applications au pinceau (0,5 L - 1,5 L par emballages de 10 kg)	toner	
Temps d'attente entre 1 ^{ère} 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
Élasticité	195%	-	ISO 527-1	-
Capacité à supporter les lésions (<i>Crack Bridging Ability</i>)	2,5	mm	-	-
Résistance aux cycles de vieillissement accéléré (<i>Weathering Test</i>)	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	0,98 – 1,12	N/mm ²	UNI EN ISO 4624	-

FINITION – en pâte

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. Dياسن 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.

DECORK MEDITERRANEO

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

de ciment autonivelant				
Adhésion avec D20 sur tuf <i>Adesion test - pull off</i>	1,0	MPa = N/mm ²	UNI EN ISO 4624	excellente
Adhésion sur WATSTOP <i>Adesion test - pull off</i>	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	-

***Les credits sont valables uniquement pour les normes LEED for Schools, LEED for Core & Shell, v. 2009.

LEED® Credits

***Standard LEED for New Construction & Major Renovation,
LEED for Schools, LEED for Core & Shell, v. 2009


Subject	Credits	Score
Energy & Atmosphere	EAp2 - Minimum Energy Performance	mandatory
	EAc1 – Optimize Energy Performance	from 1 to 19
Materials & Resources	MRc2- Construction Waste Management	from 1 to 2
	MRc4 – Recycled Content	from 1 to 2
	MRc5 – Regional Materials	from 1 to 2
	MRc6 - Rapidly Renewable Materials	1
	IEQc3.2 - Construction Indoor Air Quality Management Plan — Before Occupancy	1
Indoor Environmental Quality	IEQc4.2 - Low Emitting Materials - Paints and Coatings	1

FINITION – en pâte

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.

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)



FINITION – en pâte