

# DIATHONITE FINITION

*Revêtement de finition coloré éco-compatible à base de liège projeté et de résines*



# Diathonite Finition



## De quoi s'agit-il ?

**Diathonite Finition** représente l'évolution de la finition colorée : ce n'est pas une simple peinture, mais c'est une véritable **couche de protection** qui, comme une seconde peau, décore et contribue activement à **l'isolation thermique**, au maintien de la perpérance, à **la protection contre l'eau**, à la **prévention des fissures**. Le tout avec une durée constante au cours des années.

**Diathonite Finition** est un produit qui renferme toute l'expérience et le savoir-faire de Diasen sur le traitement du liège, la protection des façades, le confort de l'habitat et l'économie d'énergie.

**Diathonite Finition** est un revêtement coloré de finition, formulé avec des **résines acryliques 100% à base d'eau et du liège** pur en granulés d'une granulométrie sélectionnée et contrôlée. Des matériaux naturels, rapidement renouvelables et absolument **non dangereux pour l'environnement** et pour la santé des personnes. Un produit **monocomposant prêt à l'emploi**, disponible en plusieurs couleurs, facile et rapide à appliquer, qui permet de **protéger et décorer** de manière élégante, intelligente et fonctionnelle toute façade, mur ou sol.



## GROS PLAN SUR : le liège



Le liège est un matériau naturel utilisé par l'homme depuis l'antiquité pour ses caractéristiques : il présente une très grande élasticité et imperméabilité, il est un excellent isolant thermique et acoustique, résistant à l'usure, au feu et à l'attaque des rongeurs et des insectes. Le liège est également inodore, non-toxique, anallergique, imputrescible, antistatique et rapidement renouvelable et sa récolte ne nuit en aucun cas à la santé du chêne-liège.


Le liège répond pleinement aux critères de choix des matériaux pour l'écoconstruction :

- Il est renouvelable et sa récolte ne nuit pas à l'environnement.
- Son traitement est propre et nécessite très peu d'énergie.
- Il régule l'humidité et garantit un Confort Thermique de l'Habitat.
- En isolant thermiquement, il contribue à l'économie d'énergie.
- Il n'est pas dangereux pour l'environnement et pour la santé de l'homme.

Pour Diasen, le liège n'est pas une simple matière première mais la véritable « âme » de nos produits. Et grâce au savoir-faire acquis en plus de 30 ans de production à base de liège, la qualité de nos matériaux est garantie par les certifications des laboratoires de recherche les plus sérieux et prestigieux.

# Diathonite Finition

## Données Physiques et Techniques

	<b>Diathonite Finition</b>
	<b>0068 - CPR - 022/2014</b>
	<b>UNI EN 1504-2</b>
	Produits et systèmes pour la protection et la réparation de structures en béton Partie 2 : Systèmes de protection de surface pour le béton

### ISOLATION THERMIQUE

Murs chauds en hiver et frais en été.



### BASSE CONSOMMATION

Valeur calculée sur surface lisse.



### ÉLASTICITÉ

Prévient les fissures.



### HYDROFUGATION

Surfaces sèches et protégées.



### CRACK BRIDGING ABILITY

Grande capacité de remplissage. Restaure et scelle les fissures existantes.



### RÉSISTANCE

Couleur et tenue constantes au fil des années.



## LEED® - Leadership in Energy and Environmental Design

**Diathonite Finition** est un produit écodurable, grâce à sa formulation à base de matériaux non dangereux pour l'environnement et sûrs pour l'homme, aussi bien lors de l'application qu'après avoir atteint la maturation complète. C'est pour cela que son utilisation contribue à obtenir des **crédits LEED** suivant les protocoles de certification du **Green Building Council**.



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

Thematic area	Credit	Points
Energy & Atmosphere	EAp2 - Minimum Energy Performance	Compulsory
	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

# Diathonite Finition

## Décoration et rénovation des façades

**Diathonite Finition** est la solution idéale pour la décoration et la finition colorée des **nouvelles façades**, mais également pour la **rénovation et la requalification** des façades existantes, grâce à ses excellentes capacités thermiques, imperméables et élastiques. L'application peut être effectuée sur pratiquement tout type de support.

### Avantages

#### Adhésion parfaite

S'applique sur n'importe quel support neuf ou existant.

#### Hydrofuge

Protège la façade contre l'absorption d'eau.

#### Grande élasticité

Prévient la formation des fissures.

#### Restaure les lésions

Grande capacité de remplissage pour sceller les lésions existantes.

#### Perspirante

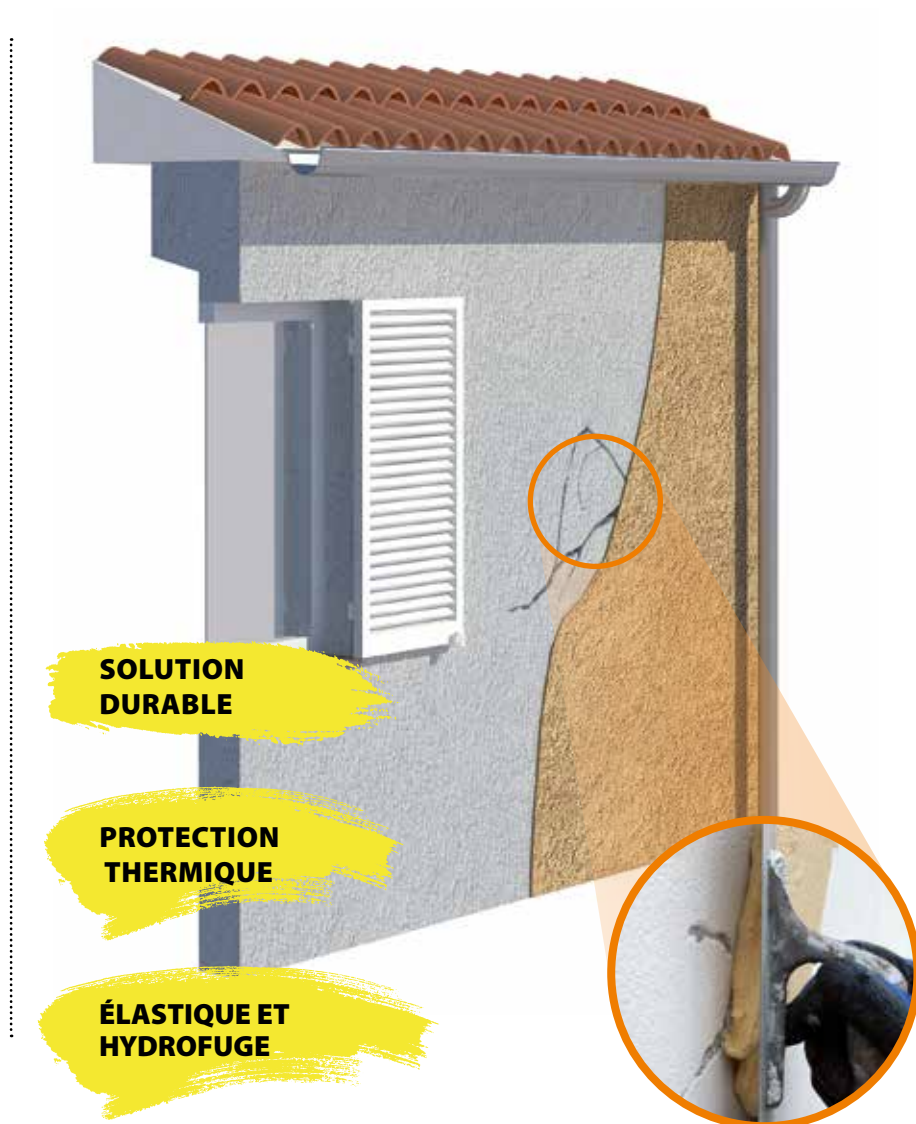
Laisse les murs libres de respirer.

#### Résistance maximale

Résistant aux rayons UV, aux intempéries et aux milieux saumâtres.

#### Économie d'énergie

Évite les chocs thermiques, les déperditions et la surchauffe.



# Diathonite Finition

## Galerie photos



# Diathonite Finition

## Décoration des sols et revêtements antidérapants

**Diathonite Finition** peut être appliquée également comme revêtement de finition pour sols, permettant ainsi de réaliser des surfaces élégantes, sans joints et antidérapantes. L'utilisation de pochoirs et de matrices permet de personnaliser et de rendre unique toute surface, tout en garantissant une fonctionnalité, une résistance et une élégance.

### Avantages

#### Grande élasticité

Pour prévenir la formation des fissures.

#### Aucun joint

Des surfaces continues et sans joints. Hygiéniques et faciles à nettoyer.

#### Produit antidérapant

Une solution idéale et sûre pour les escaliers et les plages de piscine.

#### Imperméabilité

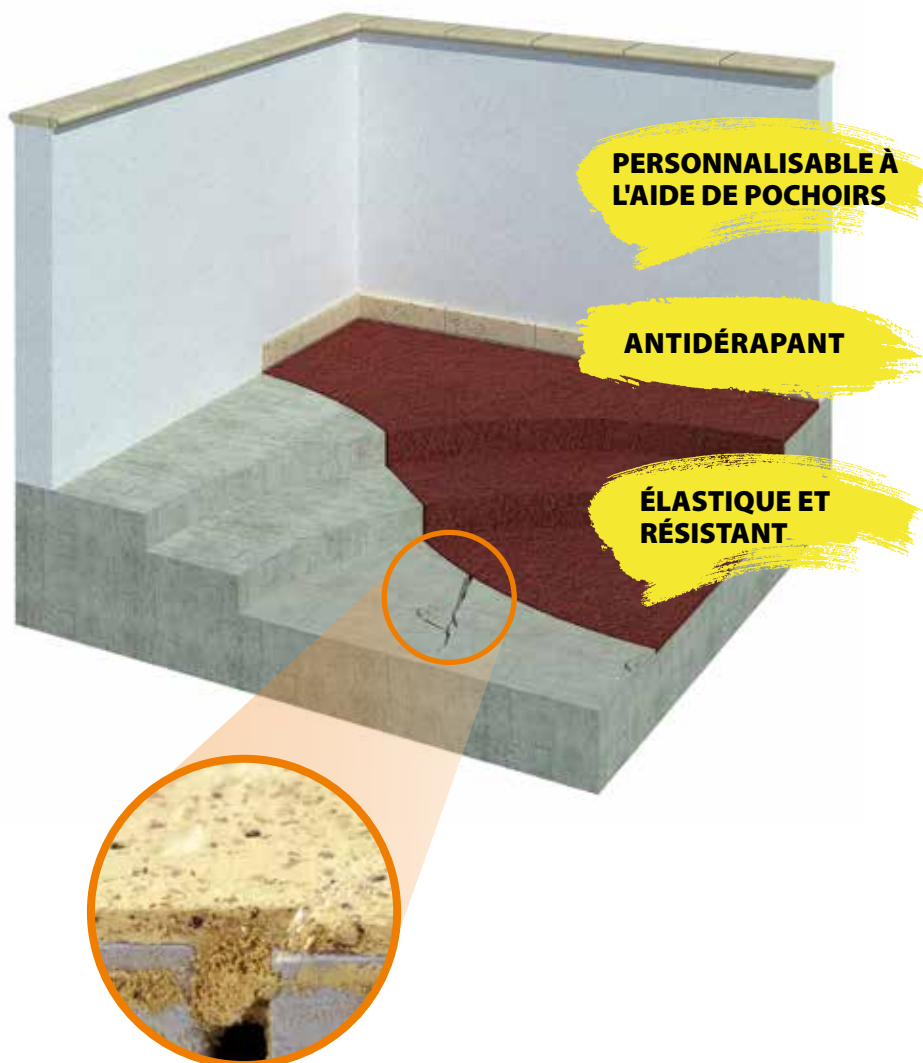
N'absorbe pas d'eau et protège les surfaces.

#### Thermicité

La surface maintient une température constante et assure un contact agréable avec la peau aussi bien en été qu'en hiver.

#### Résistance

Une solution résistante à l'usure, à la circulation et aux agents atmosphériques.



# Diathonite Finition

## Galerie photos





# Diathonite Finition

## Application sur murs et sols intérieurs

**Diathonite Finition** est une solution idéale également pour des applications sur murs ou sols intérieurs puisqu'elle prévient la formation des moisissures et de condensation, elle contribue activement à l'économie d'énergie en garantissant un confort d'habitat, et elle permet de décorer avec style et élégance les bâtiments résidentiels et commerciaux, les bureaux et tout type de milieu.

### Avantages

#### Thermique

Maintient la température des murs constante, pour garantir un confort aussi bien en été qu'en hiver.

#### Aucune moisissure ou condensation

Prévient la formation des moisissures et de condensation. Une solution idéale pour les salles de bain, les cuisines et les chambres à coucher.

#### Sans COV

N'émet pas de composés organiques volatils. N'est pas dangereux pour la santé des personnes.

#### Économie d'Énergie

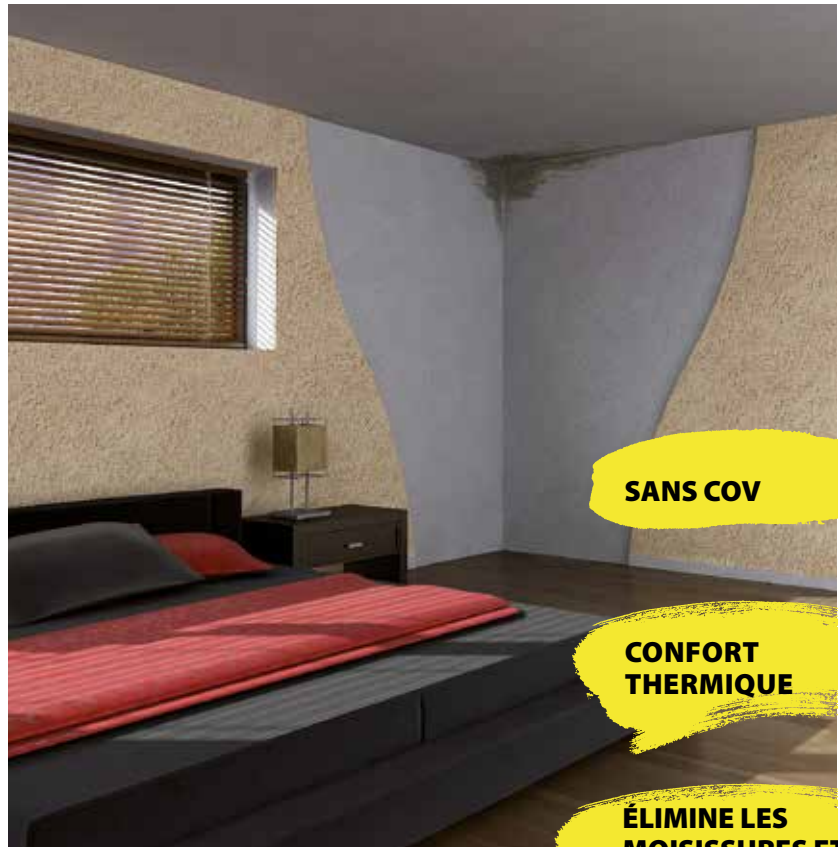
Limite les déperditions thermiques et la surchauffe, en contribuant à l'économie d'énergie et au confort d'habitat.

#### Perspirante

Laisse les murs libres de respirer.

#### Fonctionnelle et Élégante

Associe style et design avec protection et confort.



SANS COV

CONFORT  
THERMIQUE

ÉLIMINE LES  
MOISSURES ET LA  
CONDENSATION





# Diathonite Finition

## Galerie photos



# Diathonite Finition

## Application manuelle

Un des principaux avantages de **Diathonite Finition** est son application simple, rapide et sûre. **Diathonite Finition** peut être appliquée à l'aide d'une taloche inox lisse traditionnelle, directement sur le support, sans besoin de main d'œuvre spécialisée, permettant ainsi de rénover en quelques jours l'aspect de tout type de mur.

### Avantages

#### Sur pour le poseur

Complètement non toxique, non dangereux pour la santé du poseur.

#### Restauration des fissures

Grande capacité de remplissage de toute fissure.

#### Application directe

Adhérence optimale sur tout type de support.

#### Thixotropie élevée

La consistance pâteuse permet une application à la spatule facile et rapide.



# Diathonite Finition

## Application par projection

**Diathonite Finition** peut être appliquée également grâce à l'utilisation de machines air-less qui permettent de réaliser le véritable « liège projeté ». L'application par projection permet de traiter jusqu'à 600 m<sup>2</sup> par jour, sans monter d'échafaudages, pour un travail encore plus rapide qui en quelques jours revalorise complètement l'aspect de toute façade.

### DS-Spray Gun

Pistolet à trémie comportant un réservoir de chargement qui permet d'appliquer le matériau à travers l'utilisation de compresseurs traditionnels. Idéal aussi bien pour les applications en intérieur qu'en extérieur, en vertical comme en horizontal. Pour les grands et les petits travaux.



### DS-1500 Texture-sprayer

Une machine professionnelle pour la projection de Diathonite Finition. Grâce à sa grande capacité de chargement, sa facilité d'utilisation et sa rapidité d'application, cette machine est la solution idéale pour la réalisation de tout type de projet.





DIASEN Srl  
Zona Ind. Berbentina, 5  
60041 Sassoferrato (AN) - Italy  
Tel. +39 0732 9718  
Fax +39 0732 971899  
diasen@diasen.com

[www.diasen.com](http://www.diasen.com)

