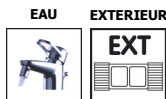




DERMATHERM ENDUIT COLLE

ENDUIT ACRYLIQUE EN PATE PRÊT A L'EMPLOI



DEFINITION

Enduit acrylique prêt à l'emploi, sans ajout de ciment, à base de liant organique en phase aqueuse

Épaisseur d'emploi: 2 à 3 mm par passe

DESTINATION

- Réalisation de l'enduit de base des systèmes **DERMATHERM Collé et Calé / Fixé**
- DERMATHERM ENDUIT COLLE est renforcé par une armature en treillis de verre Normale ou Renforcée en fonction du degré d'exposition

PROPRIETES

- Produit monocomposant en pâte, prêt à l'emploi sans ajout de ciment, facile de mise en oeuvre
- Produit souple, ne fissure pas
- Très bon accrochage sur panneaux d'isolant PSE
- Produit résistant aux intempéries, au gel et aux chocs thermiques
- Forte résistance à la reprise d'eau
- Microporeux
- Produit en phase aqueuse, respecte l'environnement

CARACTERISTIQUES

Présentation	Pâte onctueuse prête à l'emploi
Aspect en pot	Gel onctueux.
Extrait sec	84%.
Masse Volumique (NF EN ISO 2811-1)	1,8 Kg/dm ³ .
pH	8.5
Point éclair	Néant.
Séchage	Sans délai d'attente entre les deux couches: Frais sur frais Avec délai entre les couches: 12 heures Après application des deux couches d'enduit et avant d'appliquer la finition: 24 heures Le séchage est retardé par temps froid et humide
Consommation moyenne	Réalisation de l'enduit de base: 3.0-3.5 kg/m ² (épaisseur sec 2 mm)
Conditionnements	15 L.
Conservation en stock	12 mois en emballage d'origine non ouvert - Conserver à l'abri du gel.





Système DERMATHERM

MISE EN OEUVRE

- **MATERIEL D' APPLICATION** Mélangeur électrique, taloche inox, peigne U6, lisseuse inox.

- **PREPARATION DU DERMATHERM ENDUIT COLLE (produit sans ciment prêt à l'emploi)**

Préparer le DERMATHERM ENDUIT COLLE en mélangeant la pâte quelques minutes.
Durée d'utilisation du mélange 2 heures à 20°C.

- **POSE DES PROFILES DE DEPART**
 - Fixer les profilés de départ à 15 cm au dessus du point le plus haut du sol.
 - Positionner les profilés et les fixer avec des chevilles à frapper.
 - La fixation ne doit pas être distante de plus de 5 cm de l'extrémité de chaque élément. L'écartement entre chaque point de fixation doit être de 30 cm au maximum. Laisser 2 à 3 mm entre chaque profilé afin de permettre leur dilatation.

- **POSE COLLE**

COLLAGE DE L'ISOLANT AVEC DERMATHERM ENDUIT COLLE

 - Coller les panneaux d'isolant PSE à l'aide du mélange au préalablement préparé (voir plus haut).
 - Appliquer la colle par plots (8 plots par plaque de 1 m x 0,5 cm). La colle doit être appliquée à distance des bords de plaque de façon à éviter le reflux de la pâte dans les joints.
 - Mettre en place la première plaque en prenant appui sur le rail et la presser à l'aide d'une règle en alu.
 - Coller les plaques suivantes en les serrant au maximum de façon à éviter la formation de joints ouverts susceptibles de former des ponts thermiques et occasionner l'apparition du spectre des joints de plaque. Les joints ouverts devront être colmatés avec de la mousse expansive .
 - Battre les panneaux fraîchement collés avec une règle en alu de façon à assurer la planéité entre plaque.
 - Les panneaux sont posés bout à bout horizontalement, par rangées successives à joint décalé (mini. 10 cm); en partant du profilé de départ et en montant progressivement.
 - Après séchage de la colle (24 heures minimum), poncer les désaffleurements à l'aide d'une taloche abrasive de façon à éviter les défauts d'aspect en lumière rasante.
 - Retirer minutieusement les poussières d'isolant avant la réalisation de l'enduit de base.

- **POSE CALE / FIXE**

CALAGE DE L'ISOLANT AVEC DERMATHERM ENDUIT COLLE

 - Application identique en tout point à la pose Collé
 - Après un séchage de 24 heures minimum, le perçage et la mise en place des chevilles est effectué au droit des plots.
 - Les chevilles sont enfoncées jusqu'au nu de l'isolant à l'aide d'une cale en bois et d'un maillet.

- **REALISATION DE L'ENDUIT DE BASE AVEC DERMATHERM ENDUIT COLLE (produit sans ciment prêt à l'emploi)**
 - Réhomogénéiser le produit avant emploi.
 - Traiter les points singuliers avant l'application. Les renforts sont toujours posés sous l'armature normale (traitement des parties courantes):
 - Préparer les arêtes saillantes (angle de mur, linteau, Embrasure de porte et fenêtre, baie) avec des baguettes d'angles noyées directement dans la pâte. Ne pas créer de surépaisseur par rapport aux arêtes.
 - Renforcer les angles de baie et les jonctions entre profilés en marouflant des bandes d'armature de 30 x 30 cm.

Système DERMATHERM

- Les points singuliers traités sont ensuite travaillés comme une partie courante.
- La surface des parties courantes, ainsi que les points singuliers, sont enduits à la taloche:
- Application manuelle en deux passes sans délai d'attente entre passes (frais dans frais)
 - Application d'une première passe à raison de 2.5 kg/m² minimum de produit prêt à l'emploi, à la taloche inox.
 - Marouflage de l'armature à la lisseuse inox.
 - Application de la deuxième passe à raison de 1.0 kg/m² minimum de produit prêt à l'emploi à la taloche inox.

Où

- Application manuelle en deux passes avec délai d'attente entre passes :

- Application d'une première passe à raison de 2.5 kg/m² minimum de produit prêt à l'emploi, à la taloche inox.
- Marouflage de l'armature à la lisseuse inox.
- Délai d'attente entre 12 h et 24 h.
- Application de la deuxième passe à raison de 1.0 kg/m² minimum de produit prêt à l'emploi à la taloche inox.

Où

- Application mécanique en une passe :
 - Application d'une seule passe à raison de 3.5 kg/m² minimum de produit prêt à l'emploi, avec une machine à enduire équipée d'une lance à produit pâteux
 - Marouflage de l'armature à la lisseuse inox, de manière à ce que celle-ci ne soit plus visible.
- Lissage à la lisseuse inox.

- Maroufler le treillis de verre standard avec une lisseuse inox en prévoyant un chevauchement des lés de 10 cm, le treillis de verre ne doit pas faire de pli.

- Laisser sécher 24 heures avant l'application de la couche de finition

■ APPLICATION DE LA COUCHE DE FINITION

- Application de **DERMATHERM RPE (gésé,taloché,roulé)**
- Quantité appliquée 2.0-3.0 kg/m² en fonction de la granulométrie de la finition.
- Pour les finitions à gréser, il est fortement recommandé d'appliquer **DERMATHERM IMPRESSION** mise à la teinte de la finition (150-200 g/m²).
- Séchage 24h avant finition

■ SUPPORTS

- Bétons et enduits à base de liants hydrauliques, bétons cellulaires
- Éléments de maçonnerie, pierres, moellons, briques pleines ou creuses
- Panneaux isolant en polystyrène expansé

■ PRECAUTIONS POUR L'EMPLOI de DERMATHERM ENDUIT COLLE

- Les surfaces d'isolant à enduire devront être planes et débarrassées des poussières de polystyrène
- Ne pas appliquer à des températures < 5°C ou >35°C
- En cas de forte chaleur, l'humidification du support est nécessaire
- Ne pas appliquer sur support gelé ou gorgé d'eau
- Les surfaces traitées seront exclusivement à la verticale

