

PARA-THERM POUDRE CSE

COLLE EN POUDRE A BASE DE CIMENT BLANC ET DE LIANT ORGANIQUE
PRÊTE À GÂCHER APRES MÉLANGE AVEC DE L'EAU.
Extérieur | Phase aqueuse

Usages



Colle et enduit – produit 2 en 1 :

- Collage et/ou calage des isolants dans le cadre des procédés d'ITE PARA-THERM EASY, TRADI et CLASSIC, LRM0, LR.
- Réalisation du corps d'enduit armé des systèmes d'ITE PARA-THERM CLASSIC et TRADI, LRM0.

Propriétés

- Produit prêt à gâcher après ajout de 17% en poids d'eau soit 4,25 kg pour un sac de 25kg.
- Aspect lissé fin régulier facilitant la mise en peinture ultérieure.

Caractéristiques

Aspects du sac

- Poudre fine

Masse volumique

- Sans objet

Taux de cendres

- 94% à 450 °C.

Granulométrie

- 1.5 mm maximum.

Point éclair

- Sans objet

Brillant spéculaire

- Sans objet

Rendement

(Selon la norme NF T 30-073)

- Le rendement est dépendant du support et notamment du relief. Il peut aussi varier de manière importante avec le type d'isolant choisi.
- Rendements pour le collage des isolants :

	POLYSTYRENE	LAINES DE ROCHE
COLLAGE / CALAGE	2,6 à 3 kg/m ² (produit poudre)	3 à 3,5 kg/m ² (produit poudre)

- Rendements pour la réalisation du corps d'enduit armé : cf tableau ci-dessous : systèmes d'application.

Séchage et durcissement
(à 20°C et 65% H.R.)

- Entre les passes : 24h minimum.
- Application frais dans frais possible dans le cas d'un enduit armé.
- Mise en peinture après 48 à 72h selon l'épaisseur et les conditions climatiques.

Cdt

- 25 Kg

Conservation

- 12 mois à l'abri de l'humidité dans un emballage d'origine non ouvert.

Hygiène et sécurité

- Consulter la fiche de données de sécurité.
- Produit irritant – Xi.

PARA-THERM POUDRE CSE

Mise en œuvre

Matériel d'application	<ul style="list-style-type: none"> • Application manuelle : platoir inox, lame à enduire ou truelle carrée. • Application mécanisée : machine à projeter buse 6 ou 8 mm minimum.
Dilution	Sans objet
Préparation du produit	<ul style="list-style-type: none"> • Ajouter à PARA-THERM POUDRE CSE 17% en poids d'eau. • Mélanger à vitesse lente jusqu'à bonne homogénéisation à l'aide d'un malaxeur électrique pendant 3 minutes environ. • Temps de repos avant application : 5 minutes. • Durée d'emploi du mélange (temps ouvert) : 1 heure maximum.
Nettoyage des outils	<ul style="list-style-type: none"> • A l'eau, immédiatement après usage.
Conditions climatiques	<ul style="list-style-type: none"> • Température des supports et température à l'application comprises entre + 5 et + 30°C. • L'application se fera à une hygrométrie inférieure à 80%, à l'abri du rayonnement solaire direct et des vents violents.
Supports	<ul style="list-style-type: none"> • Les supports doivent être propres, secs, sains et cohésifs. • Les supports admissibles sont : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Isolant thermique (polystyrène expansé, laine de roche, panneaux de bois). ➤ Béton banché conforme au DTU 23.1, béton ragréé, panneaux préfabriqués. ➤ Enduits hydrauliques traditionnels conformes au DTU 26.1. ➤ Anciens revêtements et peintures adhérents en calage d'ITE. <p>*Les spécifications de ces supports (planéité, cohésion...) doivent être conformes à nos cahiers techniques.</p>
Incompatibilités connues	<ul style="list-style-type: none"> • Bois et dérivés • Métaux
Préparation des fonds	<ul style="list-style-type: none"> • Les supports de maçonnerie seront dans tous les cas conformes aux normes et DTU 59.1 et 59.2. • Les isolants seront conformes dans leur planéité au cahier des charges et ATE PARA-THERM • Supports anciens revêtus : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pose collée : décapage nécessaire. ➤ Pose fixée (fixé calé ou fixé mécanique) : pas de décapage nécessaire.
Application	<ul style="list-style-type: none"> • Le corps d'enduit armé est réalisé en 2 passes avec incorporation d'une armature dans la première. Dans le cas d'isolant laine de roche et/ou de finitions lisses, il sera nécessaire d'augmenter le nombre de passes afin d'atteindre le grammage requis (jusqu'à 9 kg/m² pour finitions lisses). • L'épaisseur minimum du corps d'enduit armé doit être : <ul style="list-style-type: none"> * Sur polystyrène : de 3 mm minimum pour les finitions type RPE (4 mm sur laine de roche). * Sur Polystyrène : de 4.5 mm minimum pour les finitions lisses. (5 mm sur laine de roche). • Le produit devra être parfaitement sec dans la masse avant recouvrement par un RPE ou une peinture. • Le marouflage de l'armature et l'obtention d'une épaisseur régulière sont favorisés par l'utilisation de la lisseuse crantée. • A la dernière passe, une fois que le produit a commencé à tirer, frotter à l'aide de la taloche éponge, afin d'obtenir une surface uniformément lisse et homogène

PARA-THERM POWDRE CSE

Tableaux de mise en œuvre

Selon le DTU 59.1, des travaux d'apprêt seront à envisager en fonction de l'état de finition recherché

	FINITIONS PEINTURE		FINITIONS REVETEMENT	
	PSE	LAINES ROCHE	PSE	LAINES ROCHE
CONSOmmATION COLLAGE / CALAGE (plot / boudins / plein) PARA-THERM POWDRE CSE	2,6 à 3 kg/m ² (produit en poudre)	3 à 3,5 kg/m ² (produit en poudre)	2,6 à 3 kg/m ² (produit en poudre)	3 à 3,5 kg/m ² (produit en poudre)
CONSOmmATION CORPS D'ENDUIT TRAME PARA-THERM POWDRE CSE	6,5 kg/m ² en 2 à 3 passes (produit en poudre)	9 kg/m ² en 3 passes (produit en poudre)	4,5 kg/m ² en 2 passes (produit en poudre)	7 kg/m ² en 2 à 3 passes (produit en poudre)

	FINITIONS PEINTURE		FINITIONS REVETEMENT	
	REGULATEUR IMPRESSION FIXATEUR			PARA-THERM REGUL* en 1 couche à raison de 150 à 200 g/m ² .
FINITIONS ORGANIQUES	PARA-THERM MAT LISSE* en 2 couches à raison de 200 g/m ²		PARA-THERM RIBBE M/G* en 1 passe à raison de 2,5 kg/m ² mini (M) ou 3 kg/m ² mini (G)	
			PARA-THERM TALOCHE M / G* en 1 passe à raison de 2,2 kg/m ² mini (M) ou 2,7 kg/m ² mini (G)	
	PARA-THERM SILOXANE LISSE* en 2 couches à raison de 200 g/m ² l		PARA-THERM SILOXANE TALOCHE* en 1 passe à raison de 2,4 kg/m ² mini PARA-THERM SILOXANE RIBBE* en 1 passe à raison de 2 kg/m ² mini	
REGULATEUR IMPRESSION FIXATEUR	SILIPRIMER* en 1 couche à raison de 0,2 l/m ² mini			
FINITIONS MINERALES	SILISSETTEF L* en 2 couches à raison de 0,15 l/m ² mini		SILISSETTEF R* en 1 passe à raison de 2 kg/m ² mini	

* Se reporter aux fiches techniques correspondantes et au cahier technique PARA-THERM

Les données physico-chimiques données dans cette fiche sont valables pour le produit blanc.

La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi, après mise à la teinte, dilution... avec les produits de notre gamme. En aucun cas, elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres produits commerciaux, pour lesquels nous ne connaissons pas la réelle teneur en COV.

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. Pour les précautions d'emploi, hygiène et sécurité, veuillez consulter nos fiches de données de sécurité, disponibles sur demande auprès de nos services techniques et sur le site plasdox.