

Toll-O-Therm PSC IF

(Pâte Sans Ciment ignifugée)



FICHE TECHNIQUE
Juillet 2015
Annule et remplace toute fiche antérieure

Pâte épaisse à base de charges minérales

Extérieur



et de copolymères acryliques en phase aqueuse

Destination

- Réalisation du corps d'enduit armé du système d'ITE Toll-O-Therm PSC 2.0.
- Réparations locales ou dressage des supports jusqu'à 5mm d'épaisseur : débullage, ragréage, rectification de planimétrie.
- Calage des plaques d'isolant dans le procédé d'isolation rapporté (Surisolation) Toll-O-Therm Rénovation et dans les systèmes MOB (Utiliser pour ces applications l'accélérateur de séchage).

Propriétés

- Rénovation d'anciennes ITE : nous consulter.
- Pâte mono composant : prête à l'emploi.
- Produit lisse organique ayant une parfaite compatibilité avec les finitions organiques et organosiloxanes de type RPE. Peut-être recouvert directement par la finition RPE (sans régulateur).
- Produit souple pouvant être appliqué sur anciens RPE cohésifs. Permet de compenser les légères variations dimensionnelles du support.
- Aspect lissé fin.

Caractéristiques

Aspect en pot	Pâte souple prête à l'emploi
Masse volumique	1.6 kg/l.
Extrait sec	84%
Granulométrie	Sans objet
Point éclair	Sans objet
Brillant spéculaire	Sans objet
Rendement (Selon la norme NF T 30-073)	Ragréages et surfaçages : 1.6 kg/m ² par mm d'épaisseur. Corps d'enduit des systèmes d'ITE : entre 3.5 et 4 kg/m ² .
Temps de séchage (à 20°C et 65% H.R.)	- Entre deux passes : 24h minimum si le séchage est complet entre les deux. - Application frais dans frais possible dans le cas d'un enduit armé. - Mise en peinture après minimum 48h. Les temps de séchage varient sensiblement selon l'épaisseur et les conditions climatiques.
Teintes	Peut-être teinté dans une couleur approchante de celle de la finition.
Conditionnement	25 kg
Conservation	12 mois à l'abri du gel et de la chaleur en emballage d'origine non ouvert. Produit sensible à l'humidité lors du séchage.

TOLLENS

Toll-O-Therm PSC - IF

(Pâte Sans Ciment ignifugée)



Conseils de mise en œuvre

Dilution	Produit prêt à l'emploi. Diluer éventuellement avec 2% d'eau maxi en cas de fortes chaleurs.
Préparation du produit	<ul style="list-style-type: none">• Produit prêt à l'emploi, aucun mélange n'est nécessaire.• En cas de forte hygrométrie, les temps de séchage sont augmentés. Utiliser alors l'ACCELERATEUR DE SECHAGE en poudre à raison de 1 à 2 kg par seau de 25kg de Toll-o-Therm PSC. (Consulter la fiche technique correspondante)
Matériel d'application	Application manuelle : platoir inox, lame à enduire ou truelle carrée. Application mécanisée : machine à enduire buse 6 ou 8mm.
Nettoyage des outils	Eau immédiatement après utilisation.
Conditions d'application	La température des supports et la température d'application devront être comprises entre 5 et 35°C. L'application se fera à une hygrométrie inférieure à 80%, à l'abri du rayonnement solaire direct et des vents violents.
Supports	Les supports doivent être propres, secs, sains et cohésifs. Les supports admissibles sont : <ul style="list-style-type: none">• Isolant thermique (polystyrène expansé).• Béton banché conforme au DTU 23.1, béton ragréé, panneaux préfabriqués.• Enduits hydrauliques traditionnels conformes au DTU 26.1.• Anciens revêtements et peintures adhérents.
Incompatibilités connues:	<ul style="list-style-type: none">• Plâtres et dérivés en extérieur• Bois et dérivés• Métaux
Préparation des supports	Dans le cadre de travaux de ravalement : Les supports seront préparés conformément aux règles de l'art, au DTU 59.1 et au cahier charges TOLL-O-THERM PSC 2.0 et autres avis techniques Tollens liés à l'ITE : <ul style="list-style-type: none">• Nettoyage éventuel avec SHAMPOOING FACADE.• Traitement anticryptogamique éventuel avec FACADE NET.
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.• L'épaisseur du corps d'enduit armé une fois sec doit être de 1,8 mm minimum.• Le marouflage de l'armature et l'obtention d'une épaisseur régulière sont favorisés par l'utilisation de la lisseuse crantée n°12.• Pour certaines finitions et pour des teintes contrastées par rapport à la teinte de ce produit, il pourra être nécessaire d'appliquer préalablement à la finition 1 couche de Toll-o-therm fond teinté dans la teinte de finition.
Hygiène et sécurité	Produit non classé dangereux. Consulter la fiche de données de sécurité.

Toll-O-Therm PSC - IF

(Pâte Sans Ciment ignifugée)



Conseils de mise en œuvre

Système d'application

	FINITIONS REVETEMENT
CONSOMMATION CORPS D'ENDUIT TRAME TOLL-O-THERM PSC IF	3,5 à 4 kg/m² en 2 passes avec incorporation de l'armature entre les 2
IMPRESSION, REGULATEUR, FIXATEUR	-
FINITIONS ORGANIQUES ET SILOXANES	TOLL-O-THERM RIBBE GM IF / GG IF en 1 passe à raison de 3 kg/m ² mini (GG) ou 2,5 kg/m ² mini (GM)
	TOLL-O-THERM IF-TALOCHE GM IF / GG IF en 1 passe à raison de 2,2 kg/m ² mini (GM) ou 2,7 kg/m ² mini (GG)
	TOLL-O-THERM IF-SILOXANE TALOCHE IF en 1 passe à raison de 2,4 kg/m ² mini
	TOLL-O-THERM IF-SILOXANE RIBBE IF en 1 passe à raison de 2 kg/m ² mini

Se reporter aux fiches techniques correspondantes et au cahier des charges TOLL-O-THERM PSC 2.0.

La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Nous invitons notre clientèle à vérifier l'adaptation du produit à la nature et à l'état des fonds et à procéder à des essais représentatifs. Il appartient à notre clientèle de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée ou modifiée par une édition plus récente.

TOLLENS

CROMOLOGY SERVICES S.A.S. au capital de 59 097 644 €

71, Boulevard du Général Leclerc – 92583 Clichy Cedex - Tél : 01.41.27.64.20 – Fax : 01.41.27.64.21

RCS Nanterre B 592 028 294 – <http://www.tollens.com>