



Sans solvant : 100% résine
Excellentes propriétés mécaniques
Faible viscosité, bonne pénétration dans le support
Empêche-les remontés capillaires d'humidité
Usage intérieur et extérieur

DESCRIPTIF PRODUIT

Primaire CS est une résine époxy bi-composant sans solvants (Résidu sec env. 100 % en poids et en volume) à faible viscosité.

Fournie en deux composants pré-dosés (composant A résine, composant B durcisseur) à mélanger au moment de l'utilisation.

CHAMPS D'UTILISATION

- Préparation des supports fermés avant l'application de chapes autonivelantes en faible épaisseur et mortiers d'égalisation : fonction de primaire d'adhérence
- Traitement de chapes / dalles non complètement sèches en cas de revêtements sensibles à l'humidité : fonction de barrière contre les remontés d'humidité résiduelle.
- Primaire d'imprégnation des supports poreux : fonction consolidante et bouche pores pour chapes et bétons peu consistants, non cohérents ou avec des mauvaises propriétés mécaniques.
- Agent conglomérant pour la fabrication, avec du sable sec ou du quartz, de mortiers de résine pour les petites réparations (fissures dans les chapes, etc.)

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Supports admis : chapes ciment, dalles béton, chapes anhydrites (en intérieur), bétons allégés, ravaillages, carrelages, panneaux de bois (CTBH, CTBX, OSB), mortiers de plâtre.

Le support doit être propre, consistant, sans parties friables ou détachées, il ne doit pas être soumis à des remontées capillaires d'humidité.

Éliminer tout résidu qui puisse compromettre ou réduire l'adhésion - peinture, vernis, colle, plâtre, cire, laitance etc. - par ponçage ou grattage. Dépoussiérer soigneusement la surface par aspiration.

L'humidité relative du support ne doit pas dépasser 6 % pour application sur les [Chapes légères](#) et les [Bétons structurels légers](#) de la gamme [Latermix](#) et 5 % pour application sur les [Chapes techniques Laterlite](#), ainsi que sur chapes et bétons ordinaires, (H.R. à vérifier préalablement par mesure à la bombe à carbure).

Préparation du produit

Homogénéiser le composant A en le malaxant dans son récipient, puis verser tout le composant B (agent de durcissement) dans le récipient du composant A (résine) et malaxer avec un malaxeur manuel électrique à basse vitesse pendant au moins 3 minutes et dans tous les cas jusqu'à homogénéisation complète.

Application

UTILISATION 1 - Préparation de supports fermes – primaire d'adhérence

Appliquer le produit sur tout le support à l'aide d'un rouleau à poils longs. S'assurer que la surface soit complètement brillante.

Sabler immédiatement à refus avec sable siliceux sec ou sable de quartz sur résine encore fraîche et fluide, en recouvrant complètement la surface de sable.

Après 24 heures, enlever le sable en excès avec un aspiration.

UTILISATION 2 - Fonction anti-remontée d'humidité résiduelle

Appliquer une première couche sur tout le support à l'aide d'un rouleau à poils longs. S'assurer que la surface soit complètement brillante, en rechargeant les éventuelles zones mates (plus absorbantes) jusqu'à obtenir un aspect uniforme.

Appliquer la deuxième couche croisée après 12 à 18 heures, selon les conditions climatiques, en veillant bien que la surface de la première couche n'ait pas encore « vitrifié* », et sabler immédiatement à refus avec sable siliceux sec ou sable de quartz sur résine encore fraîche et fluide en recouvrant complètement la surface de sable. Après 24 heures, enlever le sable en excès par aspiration industrielle.

** Pour prévenir tout risque de vitrification, et en cas d'application de la deuxième couche dans un délai supérieur à 18/24 heures, prévoir le sablage à refus de la première couche au moment de son application et l'aspiration de l'excédent de sable avant l'application de la deuxième couche. N.B. Afin d'assurer la fonction anti-remontée capillaire de l'humidité résiduelle du support, il est impératif que le produit soit appliqué de manière continue sur toute la surface sans interruptions.*

UTILISATION 3 - Imprégnation et consolidation des supports poreux (chapes, dalles, etc.)

Appliquer le produit sur tout le support à l'aide d'un rouleau à poils longs. S'assurer que la surface soit complètement brillante, en rechargeant les éventuelles zones mates (plus absorbantes) jusqu'à obtenir un aspect brillant uniforme.

Sabler immédiatement à refus avec sable siliceux sec ou sable de quartz sur résine encore fraîche et fluide, en recouvrant complètement la surface de sable.

Après 24 heures, enlever le sable en excès par aspiration.

UTILISATION 4 - Réparation de chapes

Il est possible d'effectuer des interventions de réparation de chapes, légères ou conventionnelles, soit en utilisant la résine telle quelle, soit en confectionnant un mortier époxy avec des charges minérales sèches.

Préparation du mortier époxy :

Une fois préparé le mélange entre les 2 composants A et B (voir « Préparation du produit ») rajouter du sable siliceux sec en proportion variable de 1/1 à 1/10 (résine/sable), en fonction de la réparation à effectuer ; mélanger avec un malaxeur électrique à vitesse lente jusqu'à obtenir un mortier homogène et onctueux.

Utiliser le mortier pour remplir des fissures et/ou pour lisser des zones spécifiques.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids spécifique (à +23°C) EN ISO 2811-1	env. 1.100 Kg / m ³	
Couleur	Composant A	transparent
	Composant B	paille
Consistance	Fluide	
Résidu sec	env. 100 % en poids et en volume	
Température d'emploi*	De + 5° C à + 30° C	
Humidité relative maximale du support pour application anti-remontée d'humidité (mesure à la bombe à carbure)	chapes et bétons légères Latermix	6 %
	chapes techniques Laterlite, chapes et bétons ordinaires	5 %
Durée Pratique d'Utilisation (pot life)** temps après le malaxage des composants	à +30°C	env. 15 min
	à +20°C	env. 30 min
Praticabilité piétonne temps après la pose	à +30°C	6 h
	à +20°C	12 h
	à +10°C	24 h
Durcissement complet temps après la pose	à +30°C	5 jrs
	à +20°C	7 jrs
	à +10°C	10 jrs
Dureté Shore D (DIN 53505)	83 à 7 jrs, +23°C, 50 % H.R.	
Adhérence (NF EN ISO 4624)	> 1,5 MPa (rupture du béton)	
Propriétés mécaniques du mortier époxy réalisé en chargeant la résine avec du sable de quartz Rapport résine/sable 1:10 (NF EN 196-1)	Résistance à la compression	env. 55 MPa
	Résistance à la flexion	env. 15 MPa
Présentation	Seaux avec 2 composants pré dosés séparés – total 4 kg (3 kg composant A + 1 kg composant B)	
Consommation	Utilisation 1-2-3 (indicative, en fonction de l'état de surface du support)	0,3 – 0,5 kg/m ²
	Utilisation 4 Mortier époxy avec du sable de quartz	Rapport résine/sable 1 :1 à 1 :10
Conditions de conservation (Directive Européenne 2003/53/EC)	En emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité dans un lieu couvert et frais (10 ÷ 30°C). Protéger impérativement du gel, de la radiation solaire directe, et du feu / flammes nues.	
Durée (D.E. 2003/53/EC)	12 mois à partir de la date de fabrication	
Fiche de données de sécurité	Disponible sur www.laterlite.fr/dop	
Marquage CE	NF EN 13813 – NF EN 1504-2	

* Température d'application : Au moins +10°C se référant aussi bien au matériau qu'au support et à l'environnement ; température maximale +30°C ; humidité relative de l'air max. 80 %. Faire attention au point de condensation. La température du support doit être supérieure d'au moins 3°C au point de condensation.

** En augmentant la température (du produit, du support ou de l'environnement), la durée de vie utile de la résine diminue.

RECOMMANDATIONS

Ne pas recouvrir sur la surface traitée avec **Primaire CS** durci qui apparaît vitrifié et brillante (présence d'excès de produit non pénétré dans la porosité du support) ; procéder à un ponçage énergétique.

Ne jamais modifier les rapports en poids des composants A et B afin de ne pas compromettre les caractéristiques finales du produit.

Le matériau ne peut pas être appliqué directement sur des surfaces humides ou sujettes à des tensions de vapeur.

Protéger le matériau à peine posé contre l'humidité, la condensation et l'eau pendant au moins 24 heures.



Laterlite

122, Montée du Plantin
69380 Chasselay - FRANCE
Tél. +33 (0)4 78 47 31 07
Site : www.laterlite.fr
E-mail : info@laterlite.fr



Document non contractuel fourni à titre indicatif. Les informations données selon notre meilleure expérience et connaissance, sont susceptibles d'être modifiées par notre société à tout moment et sans préavis. Reste à la charge de l'utilisateur d'établir si le produit est adapté ou non à l'emploi prévu. Se reporter à notre site internet et à notre service technique pour connaître la dernière mise à jour de la fiche. Produit destiné au seul usage professionnel.