

- LIANT POUR CHAPE À PRISE ET SÉCHAGE RAPIDES P4S

192 SOLCHAPE EXPRESS



1/2



LES + PRODUIT

- ▶ Séchage et recouvrement rapides
- ▶ Adapté aux locaux U4 P4S
- ▶ Pompable
- ▶ Permet la réalisation de formes de pente

ÉPAISSEUR

- ▶ 3 à 10 cm

DOSAGE EN EAU

- ▶ 5 à 10 litres

CONSUMMATION

- ▶ 3 à 4 kg/m²/cm d'épaisseur

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ DTU 26.2
- ▶ Avis Technique N°13/13-1205

DESCRIPTION

- **192 SOLCHAPE EXPRESS** est un liant à prise et séchage rapides sous Avis Technique destiné à la réalisation de chapes adhérentes ou désolidarisées et d'ouvrages de dressage sur dalles neuves ou anciennes. Il peut être utilisé dans tout type de locaux (classement UPEC : P2 à P4S) et sur plages de piscines.
- **192 SOLCHAPE EXPRESS** s'emploie en mélange avec sable et granulats..

DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs / extérieurs (si recouverts)
- **Idéal pour locaux P4/P4S** : cuisines collectives, hyper/supermarchés, etc...
- Adapté aux plages de piscines

SUPPORTS ADMISSIBLES

- Chape rapportée
- Chape incorporée
- Dalle béton surfacée
- Plancher béton plein ou dalle de compression
- Ancien carrelage (en P4S : pose désolidarisée uniquement)
- Plancher chauffant (y compris PRE)
- Éléments préfabriqués
- **Pour tout autre support** : nous consulter.

SUPPORTS ADMIS EN POSE DÉSOLIDARISÉE

- Chape anhydre
 - Plancher bois
 - Béton ou mortier allégés
- ## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS
- Moquette (1)
 - Revêtement PVC en dalle ou en lé (1)
 - Parquet collé (1)
 - Carrelage
 - Peinture de sol (1)
 - Résine autolissante époxy (sur **192 SOLCHAPE EXPRESS** après 48 h de séchage minimum, soit une cohésion de surface > 1.5 MPa)

CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise

PERFORMANCES (2)

- **Durée de vie du mélange** : 45 min ± 15 min
- **Délai de mise en circulation légère** : 2 h 30 ± 30 min
- **Délai de recouvrement indicatif** :
 - carrelage : 2 à 4 h
 - SEL **588 ENDUIT ÉTANCHÉITÉ*** : 4 à 6 h
 - ragréage base ciment : 4 à 6 h
 - sol textile : 12 à 24 h
 - sol souple : 12 à 24 h (si humidité résiduelle inférieure à 4,5%)

- peinture : 24 h
- parquet : 48 h
- **Résistance à la compression (MPa)** :
 - à 24 h ≥ 20
 - à 28 jours ≥ 35 ± 5
- **Flexion (MPa)** :
 - à 24 h ≥ 4 ± 1
 - à 28 jours ≥ 5 ± 1
- **Humidité résiduelle à 24h (5cm)** : ≤ 3%
- **Cohésion de surface à 24h** : > 0.7 MPa

MISE EN ŒUVRE

Les supports doivent être conformes aux textes en vigueur, Normes DTU, CPT et Guides de Renovation CSTB.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le taux d'humidité résiduelle et la cohésion de surface doivent être conformes aux DTU, CPT et AT correspondant au classement du local :
 - P2/P3, cuisines collectives et chapes ≥ 0,8 MPa
 - béton et P4S ≥ 1 MPa.

Désolidarisation des parois périphériques et des éléments verticaux (chapes adhérentes et désolidarisées)

- Les chapes doivent impérativement être désolidarisées de toutes les parois verticales y compris en pieds d'huissieries et de seuils de porte avec une bande compressible de 5 mm d'épaisseur minimum. La bande doit partir du support et dépasser de 2 cm de la surface finie avant d'être arasée à la fin des travaux de collage du revêtement.

Chapes adhérentes

- Les dallages armés auront au moins 1 mois et les planchers 6 mois, sinon faire une pose désolidarisée. (DTU 26.2).
- Éliminer les parties non adhérentes et pulvérulentes par aspiration.
- Préparer une barbotine d'accrochage avec 1 volume de **751 LANKOLATEX*** pour 1 à 2 volumes d'eau et mélanger avec **192 SOLCHAPE EXPRESS** à consistance de barbotine, soit :
 - **751 LANKOLATEX*** : 1 part en poids avec 2 parts en poids d'eau
 - **192 SOLCHAPE EXPRESS** : 2 parts en poids.
- Sur le support humidifié au préalable, la barbotine est appliquée à la brosse ou au balai à l'avancement, juste avant la mise en place de la chape (la barbotine doit être fraîche au moment de l'étalement de la chape.) à raison de 500 g/m².
- En locaux P4 et P4S, grenailier ou raboter systématiquement les supports béton et poncer les chapes. Aspirer les poussières avant application de la barbotine d'accrochage.

PAREXLANKO

* Voir la Fiche Technique du produit - (1) La pose sera précédée d'une application de ragréage autolissant. - (2) Valeurs obtenues en laboratoire sur mortier normalisé à 20°C.

192 SOLCHAPE EXPRESS

2/2

CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 20 kg
- ▶ Palette de 56 sacs de 20 kg (1,2 tonne)

CONSERVATION

- ▶ **6 mois**
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

GARANTIE

- ▶ R.P. Fabricant

Chapes désolidarisées ou sur isolant

- La chape est mise en œuvre sur une couche de désolidarisation constituée d'un film polyéthylène (de 150 µm d'épaisseur minimum).

Remontées d'humidité

- Dans le cas de supports soumis à des remontées d'humidité, utiliser **167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ*** sablé.

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Malaxer 1 sac de 20 kg de **192 SOLCHAPE EXPRESS** pour 55 à 65 litres de sable lavé 0/4 mm (soit l'équivalent de 80 à 100 kg de sable) avec 5 à 10 litres d'eau propre suivant l'humidité et la quantité de fines des granulats, soit un dosage de 16 à 17 sacs par m³ de sable (325 à 350 kg/m³). Pour les épaisseurs supérieures à 60 mm, on pourra remplacer 30% du sable par des gravillons 3/8 ou 4/8.

- Utiliser pour le mélange un malaxeur transporteur, une bétonnière ou une pompe à chape en mélangeant d'abord les granulats et le liant puis en ajoutant l'eau jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène de consistance adaptée (mélanger pendant 2 à 3 min).
- Le produit doit être cru et sec pour faciliter l'application et obtenir un résultat bien lisse.
- La consistance est correcte quand le mortier serré dans la main garde sa forme sans se désagréger.
- Appliquer la gâchée immédiatement.

■ APPLICATION DU PRODUIT

- Prendre les repères de niveau et étaler la chape en une seule passe immédiatement après gâchage, la damer et la régler. La finition s'effectue par talochage. Malaxage, damage et talochage doivent se succéder rapidement en procédant par petites

zones pouvant être terminées pendant le temps d'emploi du mélange. Le talochage s'effectue dans un délai n'excédant pas 15 à 20 min.

- Si les travaux doivent être stoppés de plus d'une heure, arrêter à bords francs et laisser déborder le treillis d'armature non enrobé ou disposer en attente dans le mortier frais une bande de treillis d'armature métallique sur environ 50 cm ou des fers à béton tous les 30 cm.

- Effectuer la reprise en appliquant sur la tranche de la chape une barbotine d'accrochage :

- entre reprises
- entre la chape et les zones concernées (dans le cadre de petites surfaces).

Pentes

- Respecter les réglementations en vigueur afin de permettre l'évacuation des eaux : 1 à 3% en sanitaire, 3 à 5% en tête de plage de piscine, 1,5% minimum en terrasse.

Joins de fractionnement de la chape

- **Pose adhérente** : outre les joints de retrait et de construction du gros oeuvre qui sont traités dans la chape comme un joint de fractionnement sur 2/3 de sa hauteur ou avec un profilé adapté pour les joints de dilatation, des fractionnements supplémentaires sont à exécuter tous les 25 m² et les 8 m linéaires si la surface est destinée à rester nue ou peinte et tous les 60 m² et au plus tous les 8 m linéaires dans les autres cas.
- **Pose désolidarisée ou sur isolant** : les joints de fractionnement sont à exécuter tous les 40 m² et les 8 m linéaires.
- **Joins de dilatation** : reproduire les joints de dilatation existants à l'aide de profilés adaptés.

Epaisseurs admissibles : 3 à 10 cm

Tableau des épaisseurs minimales en mm

	Locaux P2 et P3	Locaux P4 et P4S
Chape adhérente	15 mm (sans être localement inférieure à 10 mm)	30 mm (sans être localement inférieure à 20 mm)
Chape désolidarisée sur film polyéthylène	35 mm (sans être localement inférieure à 30 mm)	50 mm (sans être localement inférieure à 45 mm)
Chape sur isolant SC1 et SC2	35 mm (sans être localement inférieure à 30 mm)	NON ADMIS

A l'exception des locaux à faible sollicitation, sur couche de désolidarisation ou ravaillage, mettre en œuvre un treillis métallique 10 x 10 cm ou des fibres bénéficiant d'un Avis Technique favorable pour cet usage.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Novembre 2016

La présente Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur www.parexlanko.com.

PAREXGROUP S.A. 19 place de la Résistance - CS 50053
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00
Renseignements techniques : 0 826 08 68 78 (0,15 €/min + prix appel)

PAREXLANKO

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5 C et + 30°C.
- Ne pas utiliser sur support sujet à des remontées d'humidité importantes.
- Ne pas mélanger à d'autres produits (ciment, chaux,...).
- Ne pas gâcher avec excès ou insuffisance d'eau.
- **Par temps chaud**, stocker le produit à l'ombre, gâcher par petites quantités et utiliser de l'eau froide.
- Nettoyer régulièrement la machine et les tuyaux pour prévenir des risques de prise du mortier.
- Ne pas talocher à l'hélicoptère.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.