



CHANTIERS RAPIDES LOCAUX P4S

- ✓ Remise en service rapide
- ✓ Adapté aux locaux P4/P4S
- ✓ Sans primaire sur la plupart des supports



Consommation

5 à 8 kg/m²

Conservation

Se conserve 6 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg

C2 FG



CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : ciments spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Adhérence précoce à 6 h	≥ 0,5 MPa
Adhérence initiale	≥ 1 MPa
Adhérence après action de l'eau	≥ 1 MPa
Adhérence après action de la chaleur	≥ 1 MPa
Adhérence après cycle gel/dégel	≥ 1 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Réaction au feu	Classe E

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité du fait des variations des procédés d'utilisation, d'application et des matériaux employés. Des essais préalables sont vivement conseillés. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur www.vpi.vicat.fr 05/18

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Collage de carreaux et de pierres de toutes porosités et de tous formats, en sol intérieur, sur supports neufs ou anciens, en sol extérieur.
- Adapté aux locaux P4 et P4S.

Supports admis

Collage en sol	Sol intérieur	Carreaux en cm ²
	Dallage sur terre-plein, mortier d'égalisation des sols P3	3600
Dalle ou chape adhérente	3600	
Chape flottante ou désolidarisée	3600	
Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	3600	
Chape asphalte de 25 mm d'épaisseur minimum	3600	
Chape anhydrite (sulfate de calcium)*	3600	
Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)	2000	
Chape allégée d > 0,65	2000	
Dalle béton local P4/P4S neuf ou ancien carrelage sans siphon de sol	3600	
Dalle béton local P4/P4S avec caniveau ou siphon de sol	400	
Anciennes traces de colle (non redispersable)	3600	
Ancien parquet collé, panneaux bois CTBH / CTBX / OSB	1200****	
Ancien carrelage - Granito non fissuré	3600	
Anciennes dalles plastique	3600	
Ancienne peinture de sol	3600	
Sol extérieur pente minimum 1,5%		
Dallage sur terre-plein	3600	
Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	3600	
Chape de protection d'étanchéité	3600	
Ancien carrelage	2200	

Sur primaire PRIMA UNIVERSEL ©VPI
 Sur primaire PRIMA PLÂTRE ©VPI ou PRIMA UNIVERSEL ©VPI

**** Avec l'interposition de la **TRAME MAILLE 8 x 8** ©VPI noyée dans la masse. Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximale des carreaux en cm². Des limitations peuvent exister selon les différents pays, se référer systématiquement aux règles de l'art, CPT ou DTU pour la France.

Primaire	Consommation	Délai de recouvrement à +20°C
PRIMA UNIVERSEL* ©VPI	50 à 150 g/m ²	45 min à 24 h
PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 à 150 g/m ²	30 min à 24 h

* Sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer PRIMA UNIVERSEL ©VPI pur avec 20% d'eau.

Usages exclus

- Plancher chauffant.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Certificat QB n° 33 MC 441
- Marquage CE

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage.

Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant. Il doit être propre, sain et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.

- Appliquer le primaire requis.
- Une bonne planéité du support est recommandée. Si nécessaire, utiliser un enduit de ragréage en respectant ses délais de recouvrement et l'emploi d'un primaire adapté.
- **Sur chape anhydrite** (à base de sulfate de calcium) : Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 1% pour les locaux E1 et 0,5% pour les locaux E2 (test de la bombe à carbure). La chape doit être dépourvue de laitance et dépourssiérée. En local E2, traitement de la jonction sol / paroi verticale : - plier la bande de **TOILE-IMPER** ©VPI ou d'**ANGLÉTANCHE** ©VPI puis la maroufler dans une couche de résine **CRYLIMPER** ©VPI appliquée au pinceau, - ou coller directement dans l'angle des supports la bande autocollante **BUTYLIMPER** ©VPI. Veiller à ce que 2 bandes successives se chevauchent de 5 cm minimum.
- **Sur supports bois** : Le plancher doit être stable, rigide et ne pas présenter de flexion. Le revisser et le renforcer si nécessaire. Poncer les parquets vitrifiés. Éliminer les cires et vernis à la paille de fer. Colmater les lames disjointes avec un mastic acrylique.
- **Sur ancien carrelage** : Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation. Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Poncer si le carrelage reste gras.
- **En local P4 ou P4S** : Traiter systématiquement les supports béton par grenailage et les chapes mortier par ponçage abrasif, suivi d'une aspiration industrielle. Déposer entièrement les anciens revêtements (peinture de sol...) pour revenir au support béton ou à la chape mortier. Poncer ou grenailier comme indiqué ci-dessus. Sur ancien carrelage, nous consulter. Réaliser un essai de cohésion du support avant ragréage. La valeur obtenue doit être supérieure à 1 MPa.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage : **5,75 à 6,25 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 1 min.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	20 min
Temps ouvert	10 min
Délai d'ajustabilité	20 min
Délai avant jointoiment à base de ciment	3 h
Délai avant jointoiment époxy	2 jours
Délai de remise en service (après collage) :	
Pédestre ou circulation légère	3 h
Normal en local P2 ou P3	12 h
Normal en local P4/P4S	24 h

- Étaler la colle sur le support avec une lisseuse puis répartir et régler l'épaisseur avec un peigne cranté adapté au format des carreaux.
- Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert et exercer une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle.
- Vérifier fréquemment en cours de pose le transfert de la colle en soulevant un carreau.
- **Sur panneaux de particules CTB-H et contre plaqué CTB-X** : Respecter le délai de recouvrement du primaire appliqué. Réaliser le pontage des panneaux avec des bandes de **TRAME MAILLE 8 x 8** ©VPI de 20 cm de largeur, maintenues par agrafage. Appliquer grassement la colle choisie pour noyer l'armature. Laisser sécher et procéder au collage.
- **Sur parquets collés (sans ragréage préalable)** : Respecter le délai de recouvrement du primaire puis entouler la totalité de la surface avec la **TRAME MAILLE 8 x 8** ©VPI maintenue par agrafage (prévoir un recouvrement de 5 cm entre lés). Appliquer grassement la colle pour noyer l'armature puis laisser sécher et procéder au collage.
- Ménager un vide périphérique autour de toutes les zones carrelées. Le lendemain le remplir avec un mastic élastomère.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.