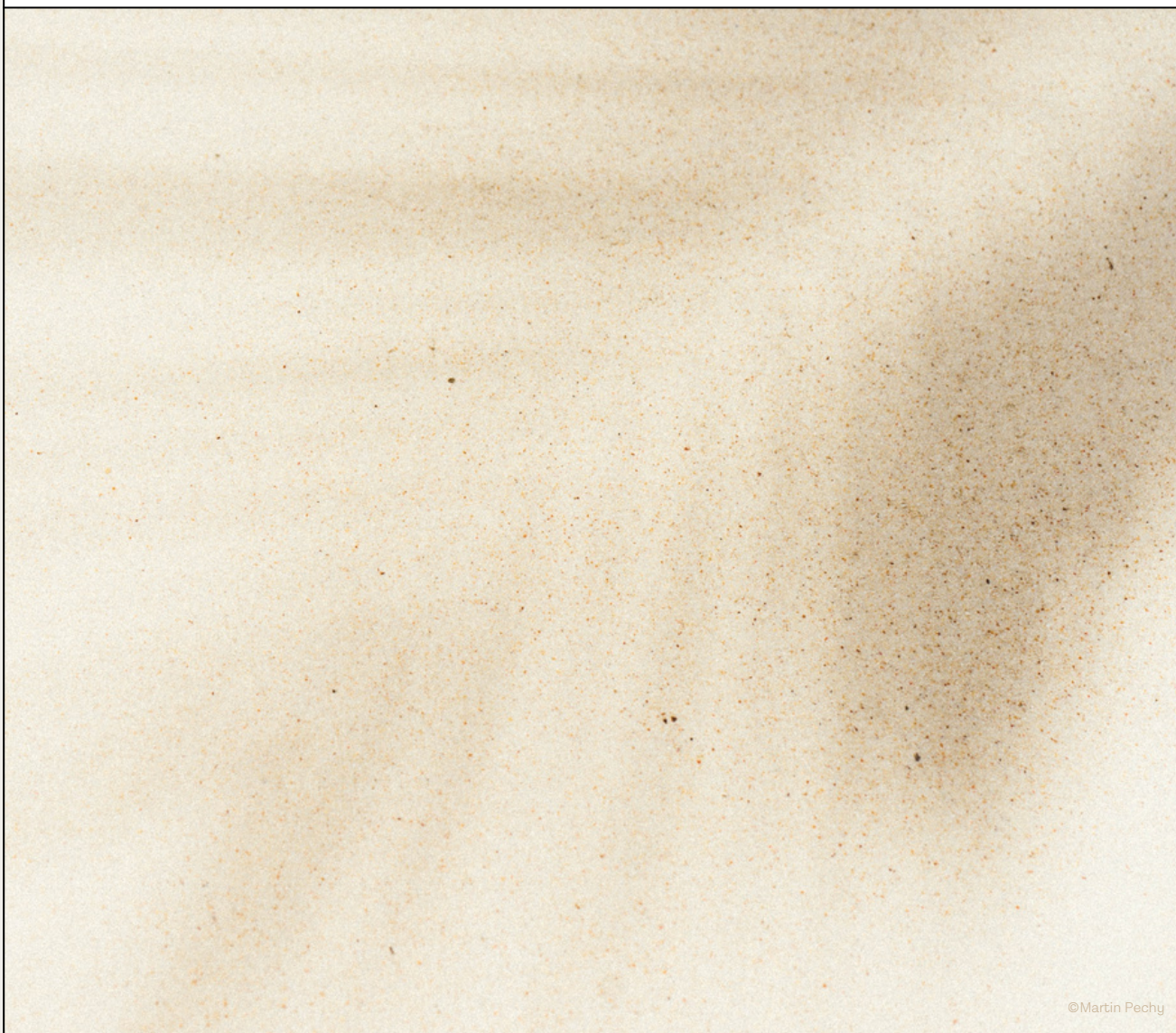


MARIUS AURENTI



©Martin Pechy

PRIMAIRE EPX PARE-VAPEUR

FICHE TECHNIQUE
Edition du 03/02/26

DOMAINES D'UTILISATION

Préparation des supports destinés à recevoir un revêtement décoratif type béton ciré ou résine époxy. Application en intérieur exclusivement.

COMPOSITION

Primaire époxydique à haut extrait-sec bi-composant (partie résine et partie durcisseur).

PROPRIÉTÉS

Excellente adhérence , utilisable en procédé barrière, imperméable aux liquides.

Viscosité faible facilitant la mise en oeuvre

CONDITIONNEMENT

Kit de 13,5kg (10 kg composant A + 3,5 kg composant B)

SUPPORT ET PRÉPARATION DU SUPPORT

En intérieur : Béton, mortier, chapes ciment et carbonate de calcium, carrelages, etc. Support sain, résistant, cohésif et propre. Sont exclus les supports en extérieur.

Le support sera débarrassé de toute couche de traitement pouvant empêcher l'adhérence de l'époxy notamment poussières, salissures, huile, graisses, cires, peintures, produits de nettoyage et d'entretien, etc.

Les dalles et chapes doivent être âgées d'au moins 28 jours (selon DTU, à vérifier auprès du chapiste ou du maçon) et débarrassées des carbonatations de surface par traitement physique ou chimique.

Il est indispensable de procéder à une opération mécanique de surfacage diamant pour rendre le support rugueux et ouvrir sa porosité.

Il convient de vérifier la dureté de surface.

PRÉPARATION DU SUPPORT DANS LE CAS D'UN CARRELAGE EXISTANT

Un examen visuel et sonore du support doit être réalisé selon le DTU 54.1.

Dans le cas d'un carrelage, tous les carreaux doivent être bien scellés et les joints parfaitement cohésifs et propres. L'adhérence des carreaux doit être vérifiée par sondage.

Pour les surfaces qui comptent moins de 10% de carreaux défailants, les carreaux défailants devront être enlevés et un mortier époxy sablé devra être coulé à leur place. Pour les surfaces qui comptent plus de 10% de carreaux défailants, il est considéré que le support n'est pas sain et non admissible pour être recouvert.

CAS DU TRAITEMENT DES FISSURES STABILISÉS, SANS DÉSAFFLEUR, COMPRISES ENTRE 0,3 ET 0,8 MM

RAPPEL : La fissuration est révélée par un mouillage de la surface, Un support présentant des fissures de largeur supérieure à 0,3 mm n'est pas conforme et ne peut pas recevoir un enduit de sol sans reprise de la fissure. L'entreprise qui a réalisé le support doit traiter ces fissures ; elle peut sous-traiter cette opération à l'entreprise de pose du revêtement.

Les fissures d'une largeur comprise entre 0,3 et 0,8mm seront traitées comme suit :

1. Elles seront obturées par une ouverture à la disqueuse en forme de V de la fissure sur une profondeur de 10 mm et une largeur d'au minimum 5mm.
2. Cette saignée sera parfaitement dépoussiérée par aspiration, puis rebouchée au Mortier Primaire EPX pare-vapeur (Primaire EPX pare-vapeur + sable SQ10).
3. Une trame en fibre de verre bi-axiale - 45 / + 45 de verre E sera ensuite posée sur la fissure.

Méthode de pose de la trame :

- Déposer 400 g/m² de Primaire EPX Pare-vapeur au rouleau microfibres 10 mm
- Poser la trame bi-axiale Marius Aurenti sur la fissure
- Déposer 400 g/m² de Primaire EPX Pare-vapeur au rouleau microfibres 10 mm

S'assurer que la trame soit parfaitement noyée dans le Primaire EPX Pare-vapeur et la maroufler au rouleau si nécessaire afin de chasser les éventuelles bulles d'air. Sabler à refus à l'aide du sable SQ10.

Laisser parfaitement sécher puis dépoussiérer avant l'application du Mortier décoratif millimétrique Marius Aurenti.

Concernant les fissures d'ouverture supérieure à 0,8mm, ou présence d'un désaffleure (différence de niveau) ou au-delà de 10m linéaire pour 100 m², une étude doit être réalisée par un Bureau d'Etudes spécialisé pour déterminer la stabilité du support et le traitement de ces fissures en concertation avec la société Marius Aurenti.

CONSOMMATION

Mortier époxy pour réalisation d'un tiré à zéro Epaisseur de 1 à 4 mm (joints de carrelage...)

Sol :

Consommation moyenne : 1 - 1,5 kg/m²/mm de mortier EPX Pare-vapeur

Soit consommation moyenne : 0,5 kg/m²/mm de primaire EPX Pare-vapeur et 0,75 kg/m²/mm de sable SQ10
(ratio en poids : 1,5 / 1 : SQ10/ Primaire EPX Pare-vapeur)

Consommation minimale : 0,4 kg/m²/mm de primaire EPX Pare-vapeur et 0,6 kg/m²/mm de sable SQ10

Consommation maximale : 0,6 kg/m²/mm de primaire EPX Pare-vapeur et 0,9 kg/m²/mm de sable SQ10

Saupoudrer à refus de sable SQ10 ou SQ20 pour créer une accroche mécanique au support : consommation 2kg/m²

Sur carrelage, épaisseur minimale du mortier EPX Pare-vapeur = 2mm

Mortier époxy pour la mise en place du treillis d'armature 4x4mm Marius Aurenti

Sol : consommation moyenne : 2,4kg/m² de mortier EPX Pare-vapeur

Soit consommation moyenne : 1,2 kg/m² de Primaire EPX Pare-vapeur et 1,2 kg de sable SQ10

(Ratio en poids : 1/1 : SQ10/primaire EPX Pare-vapeur)

Poser bord à bord, sans chevauchement des lès de treillis Marius Aurenti

Saupoudrer à refus de sable SQ20 pour créer une accroche mécanique au support : consommation 2kg/m².

Recommandations importantes

La consommation sera adaptée en fonction du support de sorte que la surface obtenue soit plane et les joints de carrelage soient remplis. 2 couches peuvent être appliquées si nécessaire.

Le non-respect des proportions de mélange entre les composants A et B et les sables, ou l'utilisation d'autres produits altère la qualité du système (diminution des performances d'adhérence et des performances mécaniques...).

MATÉRIEL D'APPLICATION

Au rouleau puis au rouleau débulleur.

Peigne cranté triangulaire denture triangulaire 6mm et parfait'liss pour le mortier epoxy de finition

CONDITIONS D'APPLICATION

TEMPÉRATURE	>10°C et <30°C
TEMPÉRATURE DU SUPPORT	Le support doit être à une température de +3°C par rapport au point de rosée afin d'éviter tout phénomène de condensation.
HUMIDITÉ DU SUPPORT	le support peut être humide mais non ruisselant et sans contre pression hydrostatique durant l'application et le séchage.
HUMIDITÉ RELATIVE	<80%
Protéger du vent, du soleil direct, de la pluie, du gel ainsi que de l'environnement faune et flore pendant l'application et la prise.	

PROCEDE D'APPLICATION

- Précautions de mise en oeuvre :
- les supports ne devront pas présenter de sous pression d'eau ou de condensation durant l'application et le séchage
 - Il convient de protéger le pare-vapeur de tout contact avec de l'humidité, de la condensation et de l'eau durant 24 heures
 - Il est recommandé de travailler par température descendante car des échanges gazeux peuvent provoquer un réchauffement du support avant la fin du séchage et un phénomène de bullage.
 - Durant la mise en oeuvre du pare-vapeur, un système de chauffage qui produit de grandes quantités de vapeur d'eau peuvent altérer la bonne réaction de séchage de celui-ci et son adhérence.

Primaire :

Bien mélanger mécaniquement le composant A du primaire pare-vapeur .

Exposé à des températures basses, le composant A peut s'épaissir fortement, au point que son mélange devienne impossible. Ce phénomène n'altère pas les performances du produit et est totalement réversible. Dans ce cas, l'utilisation d'une ceinture chauffante est recommandée. En effet, une exposition du composant A pendant 8h à 35-40°C (donnée indicative à adapter en fonction du volume de produit à chauffer) peut-être recommandée, pour le refluidifier avant son utilisation. Vérifier la température du composant Avant sa mise en œuvre (un produit trop chaud pourrait avoir un temps ouvert trop court).

Ensuite, incorporer le composant B et mélanger mécaniquement, pendant plusieurs minutes, à la vitesse idéale de 300 tours/min maximum pour limiter l'apport d'air dans le mélange.

Appliquer au rouleau ou à la raclette caoutchouc suivi d'un passage au rouleau pour égaliser.

Couche de nivellement :

Bien mélanger mécaniquement le composant A du primaire pare-vapeur .

Ensuite, incorporer le composant B et mélanger mécaniquement, pendant plusieurs minutes, à la vitesse idéale de 300 tours/min maximum pour limiter l'apport d'air dans le mélange.

Incorporer le sable SQ10 et poursuivre le malaxage pendant 3 minutes environ jusqu'à l'obtention d'un mélange parfaitement homogène.

Appliquer le mortier au peigne cranté 6 mm, denture triangulaire puis le rouleau débulleur en passes croisées.

Saupoudrer à refus de Sable SQ10 lorsque la couche est encore fraîche.

Dans tous les cas, saupoudrer de façon homogène le sable, éliminer l'excédent à l'aide d'un aspirateur lorsque le primaire est sec et vérifier qu'il n'y a pas de manque. Ceci est la clé d'une accroche réussie.

Si un creux subsiste après séchage (si les joints sont profonds), tirer à zéro une nouvelle fois et saupoudrer de Sable SQ10 lorsque le primaire époxy est encore frais.

TEMPS DE SÉCHAGE À 20°C ET 60% D'HUMIDITÉ RELATIVE

TEMPS OUVERT	+10°C : 60 minutes environ +20°C : 25 minutes environ +30°C : 15 minutes environ
CIRCULATION LÉGÈRE	12 heures (20°C)
RECOUVRABLE PAR UN REVÊTEMENT DÉCORATIF	de 12 à 48 heures à 20°C (95 h à 10°C et 24h à 30°C)
SÉCHAGE COMPLET	7 jours (10 jours à 10°C)
Ces données sont indicatives car les temps de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (température et humidité relative notamment).	

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyant solvanté.

ASPECT DU PRODUIT

Aspect en pot : résine : liquide ; durcisseur : liquide

DENSITÉ A + B (À 20°C)

Résine et durcisseur : environ 1,1

EXTRAIT SEC

100%

STOCKAGE

2 ans dans son emballage d'origine non ouvert, à l'abri du soleil, du gel, à une température comprise entre + 5° et 30°C.

Vérifier la DLUO (date limite d'utilisation optimale sur l'emballage) du produit.

SÉCURITÉ

Pour de plus amples informations concernant la sécurité, se reporter à la Fiche de données de sécurité.

Les teneurs en COV sont également disponibles partie 15 de la Fiche de Données de Sécurité.

ORDRE D'INCORPORATION	PRODUIT	13,5 KG
1	Composant A	10 kg
2	Composant B	3,5 kg
3	SQ10	20,3 kg (tiré à zéro sans treillis) 13,5 kg (avec treillis 4x4 Marius Aurenti)



MARIUS AURENTI

Depuis 40 ans, Marius Aurenti innove pour améliorer la performance des matériaux de décoration et les sensations qu'ils procurent.

Une esthétique minérale et végétale, proche de la Nature à qui nos ouvrages rendent hommage et pour laquelle notre engagement environnemental est total.

MA's est aussi présent, par ses formations et son accompagnement, auprès d'un artisanat français de qualité qui chaque jour dans nos ateliers comme sur le terrain, se fait fort de rendre chaque lieu unique, beau et intemporel.



www.mariusaurenti.com

+33 (0)9 87 73 65 75