

PLANIPATCH XTRA

Ragréage thixotrope fin à séchage ultra-rapide pour réparation localisée en intérieur



CLASSIFICATION SELON EN 13813

Planipatch Xtra est classé CT-C35-F7-A1FL selon la norme EN 13813.

DOMAINE D'APPLICATION

Ragréage thixotrope fin pour les réparations "tirées à zéro" jusqu'aux épaisseurs plus importantes, en sols et murs intérieurs, marches et piliers en intérieur quand la situation exige un durcissement et un séchage rapides en rapport avec une surface particulièrement lisse. Adapté dans les secteurs privés, artisanaux et industriels.

Quelques exemples d'application

- lissage et resurfaçage de supports irréguliers, pour un lissage "à zéro" ;
- rebouchage de creux, de trous et de fissures dans des supports stables ;
- ragréage rapide ou lissage avant nivellement avec des enduits de ragréage autonivelants ;
- réparations localisées et resurfaçage des marches d'escaliers, des paliers et des angles de piliers.

Supports admissibles :

- supports en béton, enduit ciment et chapes rapides réalisés en **Topcem, Topcem Pronto, Mapecem X'Press ou Mapecem Pronto X'press** ;
- chapes à base de sulfate de calcium et de magnésie préalablement primairisé ;
- chauffage au sol ;
- chapes avec système chauffant ;
- carreaux céramique et terrazzo ;
- pierre naturelle ;
- murs en béton et enduits ciment ;
- supports anciens avec des résidus de colles résistantes à l'eau ou des restes de ragréage.

Mélangé à **Latex Plus**, **Planipatch Xtra** peut être utilisé pour lisser et ragréer les surfaces métalliques et en bois dûment préparées, les anciens supports avec des traces de peinture, de résine, de colle bitumineuse, les revêtements de sols totalement adhérents et les sols en bois collés en plein.

Planipatch Xtra + Latex Plus peut aussi être utilisé comme primaire promoteur d'adhérence avant l'application de ragréages sur des supports protégés contre les remontées d'humidités.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Planipatch Xtra est un mortier gris-brun, prêt à gâcher, à base de liants cimentaires, de sables et d'additifs. Sa formulation a été spécialement développée par les laboratoires de recherche MAPEI.

Une fois gâché avec de l'eau, **Planipatch Xtra** donne un mortier thixotrope facile à travailler et à forte adhérence sur le support. Grâce à sa texture très fine, le produit est adapté pour un lissage "à zéro", qui permet d'obtenir une surface régulière et fermée. Les liants spéciaux permettent de façonner et lisser le ragréage rapidement pour obtenir la surface souhaitée.

Pour les réparations localisées: **Planipatch Xtra** s'utilise aussi bien en fine épaisseur "tiré à zéro" qu'en forte épaisseur. Au delà de 25 mm, il est recommandé d'ajouter 30% de quartz 0,1 à 0,5 mm. A + 23°C et 50% d'humidité relative, l'enduit peut être recouvert d'un revêtement à partir de 45-60 minutes.

En tant que ragréage et lissage pour des surfaces étendues, l'épaisseur de couche est de 10 mm maximum. Dans ce cas, il est possible de poser toutes sortes de revêtements de sols après 4 à 6 heures au plus tôt.

Planipatch Xtra durcit sans créer de tension ni de fissure et atteint une résistance élevée à la compression et à la flexion ainsi qu'une résistance à l'abrasion. Les supports égalisés et lissés avec **Planipatch Xtra** ont une surface très lisse et de structure fine particulièrement adaptée pour les revêtements de sol souples.

Planipatch Xtra offre le plus bas niveau d'émissions possible puisqu'il est certifié EMICODE EC1 Plus (très faible émission) par GEV et marqué du "Blauer Engel" selon DE-UZ 113.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas gâcher avec une quantité d'eau supérieure à celle préconisée et ne pas rajouter d'eau lorsque le mortier a commencé sa prise.
- Ne pas ajouter au mélange chaux, ciment, plâtre ou autres substances.
- Ne pas utiliser à l'extérieur.
- Ne pas utiliser sur des supports sujets aux remontées d'humidité.
- Ne pas utiliser à des températures inférieures à + 5°C.
- Par temps chaud et/ou fort vent, protéger d'une évaporation trop rapide de l'eau.
- Ne pas exposer **Planipatch Xtra** au soleil ou à des sources de chaleur directes avant utilisation.
- Pour des surfaces étendues, **Planipatch Xtra** peut être appliqué en couches de 3 mm d'épaisseur minimum avant de poser le parquet.
- Ne pas utiliser comme couche d'usure.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Les surfaces à recouvrir doivent être stables, propres, solides, saines, sèches, non sujettes à des remontées d'humidité et conformes aux D.T.U. ou CPT du support ou du revêtement concerné. Dans le cas de recouvrement par un revêtement PVC, textile, caoutchouc, linoléum ou parquet, contrôler le taux d'humidité résiduelle avant la pose, il doit être conforme aux valeurs indiquées dans le D.T.U. ou avis technique correspondant au revêtement prévu.

Éliminer toute partie mal adhérente ainsi que toute trace de peinture, de cire, d'huile, de rouille, plâtre, ou autre souillure. Les supports doivent être propres, solides, non fissurés, stables, secs et dépoussiérés. Les surfaces en béton ou très poreuses ainsi que les chapes anhydrites seront humidifiées.

Pour fixer la poussière et assurer une absorption régulière, les supports ciment doivent être recouverts de primaires tels **Eco Prim T Plus**, ou d'autres primaires de la gamme de produits MAPEI, éventuellement dilués selon le degré d'absorption.

Les fissures non évolutives des supports doivent être traitées avec les systèmes MAPEI adaptés en résine réactive ou en résine polyester, par ex. **Eporip** ou **Eporip Turbo**.

Les chapes anhydrite doivent être primairisées avec **Eco Prim T Plus**, ou d'autres primaires adaptés de la gamme de produits MAPEI, dilués selon leur degré d'absorption avant d'être ragréées et lissées avec **Planipatch Xtra**.

Les carrelages céramique, pierres naturelles, revêtements souples existants ainsi que les surfaces artificielles et métalliques doivent être nettoyés soigneusement et/ou poncés à l'aide d'une ponceuse.

Il est conseillé d'appliquer une passe d'**Eco Prim T Plus** ou **Eco Prim Grip Plus** sur les carrelages céramique ou les pierres naturelles existants. Il est également conseillé d'utiliser **Eco Prim T Plus** sur les anciens restes de colle incrustés.

Planipatch Xtra mélangé à **Latex Plus** (pur ou dilué avec de l'eau à 1:1) peut être utilisé pour le lissage et le ragréage, notamment de surfaces métalliques et en bois, de revêtements souples totalement adhérents et de sols en bois, d'anciens revêtements en résine synthétique, ainsi que de supports présentant des restes de bitume et de colle réactive.

Préparation de la gâchée

Dans un récipient propre contenant la quantité d'eau nécessaire, verser **Planipatch Xtra** tout en agitant avec un malaxeur électrique à vitesse lente, jusqu'à obtention d'une pâte homogène et sans grumeau. Le taux de gâchage est de 28-29% soit 1,4-1,45 litre pour un sac de 5 kg et 6,5-5,7 litres pour un sac de 23 kg. Vérifier que la quantité de **Planipatch Xtra** gâchée puisse être appliquée dans les 10 minutes (à + 23°C).

Application de la gâchée

Le mortier obtenu est appliqué à la spatule sur le support préparé.

Si nécessaire, d'autres passes peuvent être appliquées les unes après les autres (attente d'environ 40 à 50 minutes entre chaque passe, selon la température).

Si **Planipatch Xtra** est utilisé pour des lissages «à zéro» ou pour des réparations, il est possible d'appliquer des couches autonivelantes et de poser des revêtements de sol après 45 à 60 minutes.

Si **Planipatch Xtra** est utilisé comme masse de ragréage et de lissage sur des surfaces étendues en couches entre 3 et 10 mm d'épaisseur, il est possible de poser les revêtements de sol après au plus tôt 4 à 6 heures.



Rebouchage avec **Planipatch Xtra**



Application **Planipatch Xtra + Latex Plus** sur supports bois

NETTOYAGE

Le produit frais s'élimine facilement des outils à l'eau courante et au savon. Une fois sec, il s'élimine mécaniquement.

CONSOMMATION

Environ 1,4 kg/m² par mm d'épaisseur.

CONDITIONNEMENT

Planipatch Xtra est disponible en sac papier de 23 kg ou en sac alu de 5 kg.

STOCKAGE

Sac papier 23 kg : 12 mois en emballage d'origine fermé non entamé et en local tempéré.

Sac alu 5 kg : 24 mois en emballage d'origine fermé non entamé et en local tempéré.

Un stockage prolongé peut provoquer un allongement du temps de prise sans modifier les caractéristiques finales du produit. Fermer hermétiquement les emballages entamés immédiatement après usage.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Pour les précautions d'emploi, en cas de réactions allergiques consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site Internet www.mapei.com
Conserver hors de la portée des enfants (le produit conditionné, le produit frais, et le matériel de chantier). Veiller à une bonne ventilation pendant l'application et le séchage. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit. En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau. Ne laissez pas le produit se déverser dans les égouts, les cours d'eau ou dans le sol. Nettoyer les outils à l'eau et au savon immédiatement après utilisation. Seuls les contenants correctement vidés pourront être recyclés. Les résidus de produit secs peuvent être éliminés comme de simples déchets domestiques, produit sans conservateur.

Toujours porter des lunettes de protection, en cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau et consulter un médecin. Toujours porter des gants imperméables pour protéger vos mains. Toujours porter des pantalons longs. Éviter tout contact prolongé du produit avec la peau. Rincer immédiatement la zone touchée avec beaucoup d'eau. Plus long sera le contact avec la peau, plus importants seront les dommages occasionnés.

Le produit contient:

eau, liant, additif, pigment, conservateurs (Vdl-RL 01/juin 2018)

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs type)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Consistance :	poudre fine
Couleur :	gris-brun
Masse volumique apparente (kg/m ³) :	1150
Extrait sec (%) :	100
EMICODE :	EC 1 Plus - à très faible émission
Blauer Engel :	DE-UZ 113

DONNÉES D'APPLICATION (à +23°C et 50% H.R.)

Taux de gâchage :	28-29% parts d'eau pour 100 parts de Planipatch Xtra
Masse volumique de la gâchée (g/cm ³) :	1900
pH du mélange :	environ 12
Température d'application :	de +5 °C à +30 °C
Délai d'utilisation de la gâchée :	environ 10 minutes
Temps de prise :	environ 20 minutes
Ouvert au trafic piétonnier :	environ 1 heure
Délai d'attente avant ragréage ou collage de tous types de revêtements :	
- Pour les lissages à zéro ou les réparations localisées :	45-60 minutes
- Pour le ragréage de surfaces étendues entre 3 et 10 mm :	4 à 6 heures

CARACTÉRISTIQUES FINALES	
Résistance à la compression (N/mm ²) :	
– après 60 minutes :	8
– après 4-6 heures :	20
– après 1 jour :	25
– après 3 jours :	30
– après 7 jours :	34
– après 28 jours :	39
Résistance à la flexion (N/mm ²) :	
– après 60 minutes :	1,5
– après 4-6 heures :	2,5
– après 1 jour :	3
– après 3 jours :	6
– après 7 jours :	7
– après 28 jours :	8
Dureté Brinell (N/mm ²) :	
– après 4-6 heures :	71
– après 1 jour :	94
– après 3 jours :	95
– après 7 jours :	97
– après 28 jours :	98

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en œuvre sur chantier pouvant varier, il est conseillé à l'utilisateur de vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. L'utilisateur sera par conséquent toujours lui-même responsable de l'utilisation du produit. Les informations contenues dans cette fiche technique sont valides seulement pour le marché français.

Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique disponible sur le site web www.mapei.com

MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente fiche de données techniques peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter les spécifications techniques en vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit Mapei. Dans tous les cas, consulter la fiche de données techniques et les informations portant sur les Données de Sécurité en vigueur sur notre site web www.mapei.com avant emploi.

MAPEI DÉGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES OU SES DÉRIVÉS.

4062-03-2023 (F-FR)

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon

