

LATEX PRO

PERFORMANCES ET CARACTÉRISTIQUES

- Le LATEX PRO est une dispersion aqueuse de latex synthétique prête à l'emploi qui se mélange à l'eau de gâchage des mortiers.
- Colle de reprise spéciale pour accrochages, réagréages, réparations, chapes d'usure et mortiers étanches.
- Confère aux mortiers une bonne maniabilité, une très bonne adhérence (en milieu sec et en milieu humide) et améliore la résistance à la flexion, la compression et la traction tout en diminuant le module d'élasticité des mortiers.
- Diminue sensiblement le retrait et les risques de fissuration.
- Augmente la résistance à l'usure, aux chocs, aux vibrations et diminue le poudrage, ce qui permet de réaliser des sols anti-poussière.
- Freine la migration des huiles, des graisses, du fuel et des acides dilués.
- Peut être mis au contact des denrées alimentaires dans ses applications.



AVANTAGES PRODUIT

- Améliore les performances d'adhérence des mortiers et bétons et imperméabilise les mortiers.
- Améliore la résistance du mortier aux chocs, à l'abrasion et à la traction.
- Permet l'exécution d'ouvrages en contact permanent avec l'eau, l'eau de mer (avec ciment approprié) et améliore la tenue aux huiles, graisses, fuel, acides dilués.
- Extrait sec : 50%.
- Produit sans solvants.

DOMAINES D'APPLICATION

ACCROCHAGE ET IMPRÉGNATION

- Accrochage des enduits et chapes sans nécessité de piquage.
- Collage des bordures de trottoirs, îlots directionnels.
- Collage et durcissement des plâtres.
- Pose des carrelages au sol ou sur les murs.

LATEX PRO

RÉSISTANCE ET DURABILITÉ

- Chapes à hautes résistances à l'usure, l'érosion, l'eau, etc.
- Réparation des chapes, reprises de formes.
- Bouchage de trous et injection de fissures inertes.
- Chapes minces.
- Reprofilages et réparations d'épaufrures.
- Scellement et calage.

ÉTANCHÉITÉ ET IMPERMÉABILISATION

- Chapes étanches.
- Imperméabilisation de parois ruisselantes.
- Enduits étanches pour cuvelage, réservoirs, silos, bacs de rétention, bassins et piscines.
- Joints étanches et durables de maçonnerie, de panneaux préfabriqués et prédalles.
- Imperméabilisation des plâtres.

MISE EN OEUVRE DU PRODUIT

- Bien mélanger avant emploi et préparer la solution LATEX PRO afin de mouiller, jusqu'à la consistance voulue, le mortier choisi en fonction des travaux à réaliser.
- Les préparations se font comme pour un mortier ordinaire, soit à la pelle, soit en bétonnière.
- Éviter tout malaxage prolongé et verser le mortier dès qu'il est homogène.
- Solution LATEX PRO : 1 volume de LATEX PRO + 2 volumes d'eau.
- Gobetis LATEX PRO : 1 volume de ciment + 1 volume de sable grenu + 0.7 à 1.5 volume de la Solution LATEX PRO selon la consistance désirée.
- Barbotine LATEX PRO : 1 volume de ciment + 1 volume de sable fin + 0.7 à 1.5 volume de la Solution LATEX PRO selon la consistance désirée.
- Mortier LATEX PRO : 1 volume de ciment + 2 ou 3 volumes de sable + 1 volume de la Solution LATEX PRO selon la consistance désirée.

LATEX PRO

APPLICATION

ENDUITS CLASSIQUES

- Appliquer un Gobetis LATEX PRO, le laisser tirer jusqu'à ce qu'il soit dur à l'ongle.
- Appliquer l'enduit, le dresser à la règle en gardant une surface rugueuse puis faire la couche de finition.

ENDUITS IMPERMÉABLES

- Faire un Gobetis LATEX PRO, laisser tirer.
 - Appliquer ensuite le Mortier LATEX PRO.
- NB : Il est également possible d'appliquer à la brosse la Barbotine LATEX PRO en couches successives.

CHAPES

- Appliquer une Barbotine LATEX PRO sur quelques millimètres d'épaisseur.
- Avant son séchage, réaliser une chape classique ou, si l'on désire une meilleure résistance à l'usure, gâcher la chape avec une Solution LATEX PRO.
- Pour éviter toute dessiccation trop rapide, pulvériser la Solution LATEX PRO sur la chape au moment où le ciment commence à faire sa prise. Humidifier 24 heures après.

POSE DE CARRELAGES

- Au sol, sur béton maigre ou chape, étaler et tirer à la règle le Mortier LATEX PRO (avec 3 volumes de sable) de consistance assez ferme sur 1 à 2 cm d'épaisseur.
- Fixer les carreaux à la batte au fur et à mesure de l'avancement en faisant refluer légèrement le mortier dans les joints. Sur les murs en béton lisse ou enduits, appliquer les carreaux à l'aide du Mortier LATEX PRO (avec 2 volumes de sable).
- Dans les deux cas, les joints sont exécutés au ciment pur gâché avec la Solution LATEX PRO.

COLLAGE DES BORDURES BÉTON SUR ENROBÉS ROUTIERS

- Appliquer la Barbotine LATEX PRO sur l'enrobé puis poser au Mortier LATEX PRO.

COLLAGE ET IMPERMÉABILISATION DES PLATRES

- Faire une couche d'accrochage avec un Gobetis LATEX PRO.
- Appliquer le plâtre gâché avec une Solution LATEX PRO (préparée avec 1 volume de LATEX PRO et 4 volumes d'eau).

REPRISES DE BÉTONNAGE

- Laver au jet d'eau sous pression le béton déjà durci.
- Répandre sur la surface humide le Mortier LATEX PRO sur 2 à 3 cm d'épaisseur.

LATEX PRO

JOINTS DE MAÇONNERIE

- Nettoyer et «refouiller» si nécessaire les joints, les laver à grande eau (si possible sous pression).
- Garnir les joints au Mortier LATEX PRO (gâchée assez ferme) en évitant les joints trop profonds ou saillants.

SCELLEMENTS

- Imprégner les parois de la réservation avec la Solution LATEX PRO.
- Cacheter immédiatement avec le Mortier LATEX PRO, en maintenant la pièce à sceller en place jusqu'à durcissement.

FINITION DE COUVERTURE

- Utiliser le Mortier LATEX PRO comme un mortier habituel pour les enduits de souches et de solins, les embarrures, les crêtes de tuiles faîtières et les raccords d'enduits entre maçonneries et solins de rives.
- Agir de même pour les trous laissés par les broches d'écartement des coffrages.

RAGRÉAGES ET RÉPARATIONS

- Imprégner la surface à ragréer avec la Solution LATEX PRO.
- Avant son séchage, appliquer et serrer le Mortier LATEX PRO (gâchée assez ferme avec du sable fin).
- Finir aussitôt les recharges de redressement, ragréages et reprofilages d'arêtes.
- Agir de même pour les trous laissés par les broches d'écartement des coffrages.

CONSOMMATION

- Solution LATEX PRO : 0,1 à 0,15 litres de préparation par m² selon la porosité du support, soit une consommation de 0,03 à 0,05 litre de LATEX PRO par m² à appliquer.
- Gobetis LATEX PRO : en moyenne 10% du poids du ciment, soit 3,5 litres de LATEX PRO par sac de 35 kg, soit une consommation de 0,1 litre de LATEX PRO par litre de mortier.
- Barbotine LATEX PRO : en moyenne 10% du poids du ciment, soit 3,5 litres de LATEX PRO par sac de 35 kg, soit une consommation de 0,1 litre de LATEX PRO par litre de mortier.
- Mortier LATEX PRO : en moyenne 10% du poids du ciment, soit 3,5 litres de LATEX PRO par sac de 35 kg, soit une consommation de 0,03 à 0,05 litre de LATEX PRO par litre de mortier.

LATEX PRO

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Les supports doivent toujours être sains, propres, sans particules non adhérentes, solides et en bon état.
- Abondamment humidifiés au préalable, ils doivent être sans flaques ni ruissellements.
- Dégraisser si nécessaire avant application d'une chape ou d'une couche d'adhérence.
- Bien mélanger avant emploi.
- Ne diluer qu'à l'eau propre et froide.
- N'appliquer que par température comprise entre +5°C et +40°C.
- Éviter tout malaxage prolongé.
- Utiliser des ciments appropriés pour la résistance à l'eau de mer.
- Produit non dangereux, non toxique.
- Ininflammable à l'état liquide.
- Peut être mis au contact des denrées alimentaires dans ses applications.
- Transport et stockage : Non soumis à la réglementation des transports.
- Stockage et conservation : 24 mois à partir de la date de fabrication, dans son emballage d'origine fermé.
- Tenir à l'abri du gel et de la chaleur excessive.
- Consulter la fiche de données de sécurité pour de plus amples informations.

Composition	Dispersion aqueuse de latex synthétique
Aspect	Liquide
Couleur	Blanc laiteux
Extrait sec	50 +/- 2%
Densité	1.01 g/cm ³ (0.9 à 1.1)
pH	7.5
Point éclair	Non concerné car produit en phase aqueuse
Températures limites d'application	+5°C à +40°C
Limite de températures de service	-40°C à +80°C
Solubilité et nettoyage des outils	Frais : à l'eau
Miscibilité	Eau
Procès verbal d'essais N°582 7 405/1	Adhérence de mortier adjuvanté avec la résine LATEX PRO

LATEX PRO

RESPONSABILITÉ

La société exploitant la marque OBRA décline toute responsabilité pour cause d'utilisation inappropriée ou de circonstances imprévues dans la mise en œuvre du produit.

LA GAMME OBRA

Gencod	Code	Désignation Article	Contenance (l)
3491290022815	434647	LATEX PRO OBRA	2
3491290022822	434649	LATEX PRO OBRA	5
3491290022839	434650	LATEX PRO OBRA	20