

EVERFAST® CIMENTEX



Colle de reprise

Colle de reprise spéciale pour accrochages, ragraages, réparations, chapes d'usure et mortiers étanches

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%

DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Fabriqué en France
- Sans Solvant



* émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation sur une échelle de classe de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

DÉFINITION ET PRÉSENTATION DU PRODUIT

EVERFAST CIMENTEX est une dispersion aqueuse de latex synthétique prête à l'emploi qui se mélange à l'eau de gâchage des mortiers.

EVERFAST CIMENTEX confère aux mortiers une bonne maniabilité, une très bonne adhérence (aussi bien en milieu sec qu'en milieu humide) et améliore la résistance à la flexion, la compression et la traction tout en diminuant le module d'élasticité des mortiers.

EVERFAST CIMENTEX diminue sensiblement le retrait et les risques de fissuration.

EVERFAST CIMENTEX augmente la résistance à l'usure, aux chocs, aux vibrations et diminue le poudrage, ce qui permet de réaliser des sols anti-poussière.

EVERFAST CIMENTEX freine la migration des huiles, des graisses, du fuel et des acides dilués.

EVERFAST CIMENTEX peut être mis au contact des denrées alimentaires dans ses applications.

EVERFAST® CIMENTEX

DOMAINES D'APPLICATION

Accrochage et imprégnation :

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

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition :	Dispersion aqueuse de latex synthétique
Aspect :	Liquide blanc laiteux
Extrait sec :	50 ± 2 %
Densité :	1,01 g /cm ³ (0,9 à 1,1)
pH :	7,5
Point éclair :	Non concerné
Températures limite d'application :	+ 5°C à + 40°C
Limite de température de service :	- 40°C à + 80°C
Solubilité et nettoyage des outils :	Frais à l'eau
Miscibilité :	Eau

PROCÈS VERBAUX - RÉFÉRENCES

Procès verbal d'essais n°582 7 405 /1 (CEBTP) : adhérence de mortier adjuvanté avec la résine **EVERFAST CIMENTEX**.

CONSEILS GÉNÉRAUX D'EMPLOI

1 - Préparation des supports

Les supports doivent toujours être sains, propres, dégraissés, sans particules non adhérentes, solides, bon état. Abondamment humidifiés préalablement, ils doivent être sans flaques ni ruissellements.

Dégraisser, si nécessaire, au moyen d'**EVERFAST FLOXY PA** avant l'application d'une chape ou d'une couche d'adhérence.

2 - Mise en œuvre

Bien mélanger avant emploi et préparer la solution **EVERFAST CIMENTEX** afin de mouiller, jusqu'à la consistance voulue, le mortier choisi en fonction des travaux à réaliser.

Solution **CIMENTEX** : 1 volume de **CIMENTEX** + 2 volumes d'eau,

Gobetis **CIMENTEX** : 1 volume de ciment + 1 volume de sable grenu + 0,7 à 1,5 volume de la Solution **CIMENTEX** selon la consistance désirée

Barbotine **CIMENTEX** : 1 volume de ciment + 1 volume de sable fin + 0,7 à 1,5 volume de la Solution **CIMENTEX** selon la consistance désirée

Mortier **CIMENTEX** : 1 volume de ciment + 2 ou 3 volumes de sable + 1 volume de la Solution **CIMENTEX**

Malaxage : 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.

EVERFAST® CIMENTEX

3 - Application

Enduits classiques :

Appliquer un Gobetis CIMENTEX, 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 CIMENTEX laisser tirer.

Appliquer ensuite le Mortier CIMENTEX.

NB : Il est également possible d'appliquer à la brosse la Barbotine CIMENTEX en couches successives.

Chapes :

Appliquer une Barbotine CIMENTEX 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 CIMENTEX.

Pour éviter toute dessiccation trop rapide, pulvériser la Solution CIMENTEX sur la chape au moment où le ciment commence à faire sa prise. Humidifier 24 heures après.

Pose des carrelages :

Au sol, sur béton maigre ou chape, étaler et tirer à la règle le Mortier CIMENTEX (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 CIMENTEX (avec 2 volumes de sable).

Dans les deux cas, les joints sont exécutés au ciment pur gâché avec la Solution CIMENTEX.

Collage des bordures béton sur enrobés routiers :

Appliquer la Barbotine CIMENTEX sur l'enrobé puis poser au Mortier CIMENTEX.

Collage des plâtres - Imperméabilisation des plâtres :

Faire une couche d'accrochage avec un Gobetis CIMENTEX.

Appliquer le plâtre gâché avec une Solution CIMENTEX (préparée avec 1 volume d'EVERFAST CIMENTEX 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 CIMENTEX sur 2 à 3 cm d'épaisseur.

Couler immédiatement le béton frais et le vibrer pour faire pénétrer le Mortier CIMENTEX.

Joints de maçonnerie :

Nettoyer et "refouiller" si nécessaire les joints, les laver à grande eau (si possible sous pression).

Garnir les joints au Mortier CIMENTEX (gâchée assez ferme) en évitant les joints trop profonds ou saillants.

Scellement :

Imprégner les parois de la réservation avec la Solution CIMENTEX.

Cacher immédiatement avec le Mortier CIMENTEX, en maintenant la pièce à sceller en place jusqu'à durcissement.

Passivation des aciers :

Gâcher le mortier de réparation EVERFAST MORTAR FB à consistance crémeuse avec notre CIMENTEX pur.

Appliquer sur les aciers préalablement préparés avec une brosse ou un pinceau.

Appliquer le mortier de réparation sur la préparation encore fraîche

Finition de couverture :

Utiliser le Mortier CIMENTEX 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.

EVERFAST® CIMENTEX

Ragréages et réparations :

Imprégner la surface à ragréer avec la Solution CIMENTEX.

Avant son séchage appliquer et serrer le Mortier CIMENTEX (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.

4 - Consommation

Solution CIMENTEX : 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 CIMENTEX par m² à appliquer.

Gobetis CIMENTEX : en moyenne 10% du poids du ciment, soit 3,5 litres de CIMENTEX par sac de 35 kg, soit une consommation de 0,1 litre de CIMENTEX par litre de mortier.

Barbotine CIMENTEX : en moyenne 10% du poids du ciment, soit 3,5 litres de CIMENTEX par sac de 35 kg, soit une consommation de 0,1 litre de CIMENTEX par litre de mortier.

Mortier CIMENTEX : en moyenne 10% du poids du ciment, soit 3,5 litres de CIMENTEX par sac de 35 kg, soit une consommation de 0,03 à 0,05 litre de CIMENTEX par litre de mortier.

5 – Finition

Pas de contre indication à notre connaissance.

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES ET SÉCURITÉ

Bien mélanger avant emploi. Humidifier le support avant l'application. Ne diluer qu'à l'eau propre et froide. N'appliquer que par température comprise entre + 5°C et + 40°C. Eviter tout malaxage prolongé. Pour la résistance à l'eau de mer utiliser des ciments appropriés. EVERFAST CIMENTEX est non dangereux, non toxique, ininflammable à l'état liquide et peut être mis au contact des denrées alimentaires dans ses applications.

TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : non soumis à la réglementation des transports.

Stockage et conservation : Un an en emballage d'origine fermé, tenir à l'abri du gel.

TEINTE

Blanc laiteux.

CONDITIONNEMENT

Fût : 220 litres.

Jerrican : 20 litres et 10 litres

Bidon : 5 litres, 2 litres et 1 litre

Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'applicateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les éditions précédentes. Edition du 1^{er} trimestre 2010.



SPECIES

RN 96 NAPOLLON -13400 AUBAGNE - FRANCE
Tél. : + 33 (0)4 42 369 300 - Fax : +33 (0)4 42 369 309
commercial@species.fr / export@species.fr

CIMENTEX 20.1
Famille 6
Page 4/4



www.everfast.fr