

CX-46

Colbaix®

MORTIER DE RAGREAGE ET LISSAGE POUR LES FACADES

Mortier sec pour enduire, ragréer et lisser les façades. Finition lisse / Gris ou blanc / Grain fin.



EXTERIEUR



RECOUVREMENT

PAR TOUS TYPES DE PEINTURES USUELLES APRÈS SÉCHAGE COMPLET (1 - Voir intitulé OBSERVATION)

CODIFICATION (EN 16566):

G3S3V3W2A0C0R0

SUPPORTS

Ciment, béton, enduits et mortiers de ciment, maçonnerie, briques, pierres, et autres supports absorbants usuels de la construction.

Les fonds doivent être propres, durs, sains, secs, absorbants, bien adhérents, non peints, et exempts de toute contamination (gras, mousses, poussières, etc...).

PROPRIÉTÉS

- Application très facile.
- Disponible en gris ou beige.
- Thixotrope (très bonne tenue sans couler).
- Facile à mélanger.
- Bonne résistance aux intempéries.
- Résultat lisse.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Frottable au bout de 30/40 minutes.
- Bonne résistance aux intempéries.
- Bon pouvoir garnissant.
- Bonne résistance en milieu ambiant agressif.



IDÉAL POUR

- Enduire et niveler des surfaces verticales en béton pour reprendre les défauts de planimétrie.
- Enduire et lisser des façades, piliers, nez de balcon, corniches, etc...

CX-46



MORTIER DE RAGREAGE ET LISSAGE POUR LES FACADES

MISE EN OEUVRE

PREPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sain, consistant, bien adhérent, sec, non peint, et exempt de salpêtre, corps gras (huiles de décoffrage) ou microorganismes (algues, mousses, moisissures, champignons, poussières, graisses) pouvant nuire à l'adhérence du produit.

NETTOYAGE

Lorsque les supports présentent des traces de champignons, algues ou autres micro-organismes, procéder tout d'abord à un traitement curatif avec notre **RX-524 CLEAN MICRO**. Celui-ci sera appliqué sur la surface à traiter en le laissant agir 25 à 30 minutes. Poursuivre ensuite le nettoyage du support à l'aide d'un laveur haute pression ou avec une brosse rigide. Après séchage, appliquer de nouveau **RX-524 CLEAN MICRO** jusqu'à ce que le support soit complètement imprégné. Ce traitement préventif est très efficace et sert à prévenir l'apparition future de micro-organismes.

En cas de présence de salpêtre sur la surface à traiter, nettoyer avec notre **RX-523 CLEAN SAL** en appliquant le produit puis gratter avec une brosse rigide. Après ce nettoyage mécanique de la surface, rincer abondamment à l'eau claire afin de neutraliser tout résidu de **CLEAN SAL** présent sur le support.

La présence de graisses ou d'huiles doit être complètement éliminée pour permettre une bonne adhérence du produit sur le support. Pour cela, nous recommandons l'utilisation de notre **RX-527 CLEAN OIL** permettant une élimination totale de ces substances.

Si nous observons la présence de fissures, les nettoyer, les ouvrir et en fixer l'intérieur avec un fixateur/durcisseur **FIJAPREN**, laisser sécher pendant au moins 4 heures, puis les remplir. Si les fissures sont structurelles, la création de joints sera nécessaire sur la façade afin d'absorber les mouvements et déformations.

MODE D'EMPLOI

Mélanger manuellement ou mécaniquement avec 22% d'eau, soit 0,220L d'eau par kg de poudre. Laisser reposer la pâte obtenue pendant 5mn.

Appliquer **CX-46** à la taloche en exerçant une pression afin de compacter le mortier sur le support. Pour déposer des épaisseurs supérieures à 4 mm et éviter d'éventuelles fissures dues à la tension superficielle ou à une couche excessive de produit, nous recommandons l'application intermédiaire de notre maille en fibre de verre **RG-116** résistant à l'alcalinité du ciment. La maille doit être insérée lors de l'application de la première couche, en exerçant une légère pression afin de l'intégrer jusqu'à ce qu'elle soit totalement ou partiellement recouverte. Laisser sécher, puis appliquer une nouvelle couche de produit en vue de recouvrir en totalité la maille de verre.

Ne jamais ajouter d'eau dans un mortier déjà préparé pour ne pas rompre sa prise chimique. Ne jamais remélanger un mortier déjà préparé.

Egaliser et lisser la surface avant le durcissement total du mortier en le frottant ou à l'aide d'une taloche.

Veiller à ne pas appliquer en cas de vent fort, ou ensoleillement important pendant la phase de durcissement du mortier.

CX-46

Colbaix®

MORTIER DE RAGREAGE ET LISSAGE POUR LES FACADES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Vie utile	1 H 30' - 2H 30'
Prise	3 H 30 - 4 H
Granulométrie maximum	1200 µm (gros fin)
pH	12.0 - 14.0
Classement au feu	A1
Dureté Shore C	85
Nettoyage des outils	à l'eau avant séchage du mortier

Epaisseur par couche	5 mm
Séchage	4 à 5h (épaisseur de 2mm sur fond absorbant)
Densité apparente	$\rho=1626,37 \text{ Kg/m}^3$
Coefficient d'absorption de l'eau par capillarité	$C= 3,46 \times 10^{-4} \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Perméabilité à l'eau liquide	$W= 0,3504 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h (W2)}$
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau	$\mu= 4,00 \text{ (V3)}$
Flexion 28 jours (EN 1015-11)	2,2 N/mm ²
Compression 28 jours (EN 1015-11)	6,7 N/mm ² (CSIV)

ADHERENCE

sur support en ciment sur une épaisseur de 2mm

TEST	RESULTAT
Adhérence initiale (28 jours)	$\geq 0.7 \text{ N/mm}^2$
Adhérence après immersion dans l'eau	$\geq 1.2 \text{ N/mm}^2$
Adhérence après vieillissement thermique	$\geq 0.6 \text{ N/mm}^2$

CONSOMMATION

Kg de produit gâché / m ² / mm d'épaisseur	1,6 - 1,8
---	-----------

DENSITE

Poudre (g/ml)	Produit gâché (g/ml)
1,50 ± 0,07	1,80 ± 0,07

CX-46

Colbaix®

MORTIER DE RAGREAGE ET LISSAGE POUR LES FACADES

INFORMATIONS D'INTÉRÊT

Le processus de fabrication est contrôlé par lots, ce qui permet une traçabilité en cas d'incident. Le système Qualité mis en œuvre inclut la conception de chaque produit et tous les contrôles instaurés lors de son élaboration, depuis les matières premières employées, l'uniformisation de la fabrication, jusqu'au produit final obtenu. L'utilisation d'écotechnologies dans nos processus de fabrication permet la réalisation d'un travail efficace sans porter préjudice à l'Environnement.

- Produit non inflammable. Irritant.
- Éviter tout contact avec la peau et les yeux.
- Ne pas fumer, boire ou manger lors de l'application.
- Respecter les normes d'hygiène et de sécurité au travail.
- Stocker le produit dans un endroit sec, et dans son emballage d'origine correctement fermé.
- Stocker les contenants entre 5° C et 35°C.
- Durée de conservation recommandée: 6 mois à partir de la date de fabrication, dans son emballage d'origine, bien fermé et dans un endroit frais et sec.

Pour plus d'informations sur les mesures de protection et les premiers secours, veuillez consulter la Fiche de Données de Sécurité .

OBSERVATIONS

(1) **COLBAIX CX-46** peut être recouvert de tout type de peintures (à condition qu'ils soient respirants et résistants aux alcalis du ciment). Si nous voulons appliquer une peinture plastique de couleur intense sur le **CX-46** et pour éviter qu'elle ne se décolore pas, nous devons d'abord appliquer une couche de notre produit **RX-517 CONCRETE MICROPRIMER** et ensuite appliquer la peinture normalement.

- Pour une utilisation et une application correcte du produit, il est indispensable de lire la fiche technique.
- Les éléments fournis dans cette fiche technique sont donnés à titre indicatif et ne doivent pas être considérés comme absolus et définitifs. Ces données sont obtenues en conditions normalisées de laboratoire et sont issues de tests réalisés sur des supports normalisés. Des variations sont donc constatées lors d'une mise en œuvre sur chantier selon les conditions in situ (absorption du support, épaisseur appliquée, température, hygrométrie etc...). Les valeurs et intervalles annoncés ont été confirmés selon différentes mesures constatées au fil du temps. Pour autant, de légères variations, supérieures ou inférieures, quant aux valeurs fournies dans cette fiche sont admissibles selon nos propres critères internes, sans affecter ni la qualité ni les prestations du produit final. Ces variations sont notamment liées aux conditions de mesure ainsi qu'aux instruments employés.
- Les conditions de mise en œuvre par l'utilisateur restent hors de notre contrôle.
- Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles spécifiées par le fabricant. Respecter strictement les recommandations et le mode d'emploi.
- Réaliser préalablement un diagnostic de l'état des fonds. Ne jamais appliquer sur une surface sale, non cohésive ou mal adhérente.
- Respecter le temps de vie utile du produit et ne jamais remalaxer ou rediluer le produit après mélange.
- Ne pas appliquer un produit périmé, dont les propriétés seront altérées.
- Ne pas appliquer lors de conditions ambiantes défavorables (pluie, gel, neige, etc...).
- Appliquer à une température comprise entre 5°C et 30°C.
- Ne pas appliquer sur des surfaces bloquées ou peu absorbantes.

CX-46



MORTIER DE RAGREAGE ET LISSAGE POUR LES FACADES

OBSERVATIONS

- Ne pas appliquer sur du bois, du plâtre ou d'anciennes peintures.
- Ne jamais ajouter ou diluer avec un autre composant (sable, ciment, etc...) pour ne pas modifier les caractéristiques techniques.
- En cas de mise en œuvre sur une épaisseur supérieure à l'épaisseur maximale recommandée, il est recommandé de réparer par couches successives en respectant l'épaisseur maximale par couche avant d'appliquer une couche supplémentaire. Attendre le durcissement de la couche appliquée avant de réaliser la couche suivante. Les épaisseurs maximales recommandés sont logiques pour réaliser des réparations conformes, et seront inadaptées à une application en plein.
- Respecter strictement le taux de dilution indiqué par le fabricant.
- Le département technique **BAIXENS** informe que tout nouveau produit récemment présenté sur le marché est considéré en phase expérimentale, et ce jusqu'à l'obtention d'un historique de 12 mois. Dès lors, la formule de ce produit récent est considérée comme consolidée sur le marché. Pour autant, **BAIXENS** se réserve le droit sur cette période d'adapter ses spécifications selon ses propres critères techniques. Les données assujetties à d'éventuelles modifications seront notifiées et identifiées par un astérisque, ceci en raison d'une création récente et/ou en phase expérimentale, ou amélioration de nos différentes gammes par nécessité et/ou exigences du marché.
- Une équipe technico-technique est à votre disposition pour toute consultation technique.

CONDITIONNEMENT

FORMAT	25 kg
UNITÉS/CARTON	
PALETTE	48 unités



Código interno	CX46NF2565A20
----------------	---------------



BAIXENS
baixens.com

Testing the difference

BAIXENS ESPAÑA
POL. IND. MONCARRA, S/N
46230 ALGINET (VALENCIA)
T.: 961.750.834
F.: 961.752.471

BAIXENS FRANCE
14, RUE DU PONT NEUF
75001 PARIS (FRANCE)
T.: 0.800.90.14.37
F.: 0.800.90.20.52

BAIXENS ITALIA / BULOVA
VIA PIETRO NENNI, 36
46019 CICOGNARA - MANTOVA (ITALY)
T.: 0375/88181/790016 F.: 0375/88831
www.bulova-pennelli.com

BAIXENS PORTUGAL / ARGATINTAS
AVENIDA PORTAS DO MINHO, Nº 711
4760 - 706 RIBEIRÃO,
V.N. FAMILIÇÃO
T.: 252 910 030
www.argatintas.pt