Façade

KPEX PPE ARMAT

Enduit de ragréage fibré super granité en pâte prête à l'emploi à base de liant organique en phase aqueuse.

CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 Famille IV Classe 4b
EN 15 824 : V2 W2 A0 C0 - marquage CE
Euroclasse : B-s1,d0

DESTINATION

En extérieur, pour le ragréage en façade sur enduits hydrauliques brut ou revêtus d'anciens revêtements décoratifs en bon état et adhérents type D2, RSE ou RPE présentant des surfaces rugueuses ou moyennement structurées.
Doit être recouvert par les RPE de la gamme K-THERM XT.
Ne pas appliquer en surfaces horizontales, sous-face de balcon,ou support soumis aux remontées capillaires.
Ne pas recouvrir par des peintures minérales, des peintures époxydiques ou polyuréthanes.
Non adapté aux bâtiments soumis aux réglementations feu supérieur à R+3 et/ou isolé par l'extérieur type ITE.

PROPRIETES

+ Pâte prête à l'emploi fibrée et thixotropée
+ Sans ciment : pas de perte de produit
+ Bonne adhérence >0,3MPa sur enduit hydraulique
+ pH : 9,5
+ Compatible avec Additif Qualité Hiver (2 doses de 200mL)

PARTICULARITE

+ Grande polyvalence : garnir, aplanir, dégrossir et lisser
+ Grand confort d'application : idéal pour les grandes surfaces
+ Reprise de planéité jusqu'à 6mm
+ Aspect trés granité de granulométrie maximale : 1,5mm

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Liants	Acrylique en phase aqueuse
Aspect du film	Mat
Brillants spéculaires (1)	Non concerné
Teintes	Beige
Résistance aux frottements humides (NF EN ISO 11998)	Non concerné
Extrait sec (± 2%) (2)	80% pondéral, 63% volumique
Densité (± 0,03) (2)	1,70
Consommation (3)	1,7 Kg/m² par passe ou 4 à 4,8Kg/m² en système tramé
Séchage (4)	Hors Pluie : 24h Protéger la façade des intempéries et de la condensation pendant 72h. Voir § mise en oeuvre pour incorporation ADDITIF QUALITE HIVER Recouvrable par revêtements épais aqueux : 24h

CARACTERISTIQUES D'APPLICATION

Conditions d'application (conformes au NF DTU 59.1)	Extérieur : température ambiante et du support comprises entre 5° et 35°C - Hygrométrie <80% HR. Température du support supérieure d'au moins 3°C au point de rosée ; éviter les supports gelés, humides ou trop chauds, ne pas appliquer par temps de pluie, de brouillard, par vent fort ou en plein soleil. De façon générale, taux d'humidité des maçonneries < 5%.
Matériel d'application	Taloche inox - Couteau et lame à enduire

(1) les brillants spéculaires sont donnés après 14 jours de séchage. L'application mécanisée peut entrainer une modification de ces derniers.
(2) valeur donnée sur le blanc.
(3) variable selon dilution, porosité et relief du support.
(4) peut varier selon la dilution, la température, l'hygrométrie ambiante et par une incorporation d'une grande quantité de colorants (temps de séchage donné à 23° et 50% d'HR).
(5) La norme EN 13300 classe les peintures de 1 à 5 en fonction de leur perte d'épaisseur, sans prendre en compte les variations esthétiques. Bien que classées lessivables au sens du référentiel NF Environnement, les peintures - en particulier les finitions mates - peuvent présenter un lustrage en cas de frottement.

unikalo PEINTURES BÂTIMENT

Dilution	Prêt à l'emploi
Nettoyage du matériel	A l'eau immédiatement après usage

MISE EN OEUVRE

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant NF DTU 26.1, 20.1, 23.1 et notamment aux **NF DTU 59.1.**
Reconnaissance préalable nécessaire afin de déterminer la préparation la plus adaptée à leur état et leur nature (nettoyage, lessivage/rinçage, ponçage, grattage, dégraissage, dépolissage, époussetage...).
Les supports contaminés par des mousses, algues ou champignons doivent être préalablement traités avec une solution anticryptogamique (algicide et fongicide) type **K'PEX NETTOYANT FACADE EXPRESS** ou similaire conformément aux prescriptions du fabricant, suivi d'un rinçage HP pour éliminer les résidus restants. Les supports présentant du salpêtre doivent être traités par brossage. Éliminer dans la mesure du possible la cause du salpêtre pour prévenir sa réapparition.
Les fonds affaiblis, pulvérulents ou poudreux seront préalablement grattés et éliminés, puis consolidés avec un durcisseur de fonds adapté à la nature du support. Sur ancienne peinture pliolite farinante, application d'une couche de **K'FIX S** ou **K'FIX S SP**, avant la mise en œuvre de **K'PEX PPE ARMAT**.

De façon générale, après préparation, les supports devront être sains, cohésifs, propres, secs, la fissuration stabilisée et n'excédant pas 2mm d'ouverture aura été traitée à l'aide de **K'PEX ELAST,** pour recevoir **K'PEX PPE ARMAT**.

L'application en enduisage est réalisée en couche de 3mm en moyenne jusqu'à 6mm maximum. Prévoir la mise en œuvre d'une zone témoin sur le chantier pour vérifier la consommation nécessaire à l'enrobage du support et limiter le spectre de l'armature.

Pour un enduisage tramé, dit D3 armé, application de **K'PEX PPE ARMAT** à la taloche inox en plein à raison de 2,4 à 3,2Kg/m² puis dans le frais, dérouler l'armature de fibre de verre de maille 4.5x4.5mm, en chevauchant les lés de 10cm minimum. Maroufler **K'PEX PPE ARMAT** au travers de la maille à l'aide d'une taloche inox lisse. Puis, application de la 2ème passe de **K'PEX PPE ARMAT** à raison de **1,6Kg/m²** en laissant sécher 24h.

Après séchage complet, application d'une couche de RPE de la gamme **K-THERM XT RPE SILOXANE ou K-THERM XT RPE EXTRASIL.**

En cas de température inférieure à 15°C et/ou d'hygrométrie supérieure à 70%, pour permettre le séchage en surface et améliorer le temps de séchage hors pluie, incorporer 2 doses de 200mL d'**ADDITIF QUALITE HIVER** par seau de 25Kg de **K'PEX PPE ARMAT.** Le délai de durcissement de l'enduit dépendra de l'épaisseur déposée (plusieurs jours peuvent être nécessaires). Vérifier la dureté avant l'application de **K-THERM XT RPE.**

Se référer aux fiches techniques des produits cités.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Classe de transport	Non soumis aux prescriptions de l'ADR (réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par route)
Conditionnement	25Kg
Stockage	Stockage avant ouverture : 12 mois en bidon d'origine fermé, à l'abri du gel et des fortes températures >35°C. Stockage après ouverture : Bien refermer le bidon après ouverture afin de conserver les caractéristiques du produit.
Mesure de prévention	Pour la protection individuelle, se reporter à la fiche de données de sécurité disponible chez le distributeur ou sur le site www.unikalo.com Dangereux, respecter les précautions d'emploi.
Classement Européen	Non concerné
Valeur limite de C.O.V.	Non concerné
C.O.V. max de ce produit	14g/L

GESTION DES DECHETS

Bien refermer le pot après usage. Contribuez à préserver l'environnement en ne jetant pas de résidu à l'égout, ni dans les ordures ménagères. Veuillez rapporter votre pot vide dans une déchetterie. Pour votre produit inutilisé, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales afin de connaître les modalités d'élimination et de collecte.

La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité en fonction des conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ; toutefois ces renseignements ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

SCSO Unikalo - Z.I. de l'Hippodrome - 18 avenue du Meilleur Ouvrier de France 33700 MÉRIGNAC
Tél. 05 56 34 23 08 - e-mail : info@unikalo.com - **www.unikalo.com**