

Fixateur opacifiant à base de dispersion en phase aqueuse et de sable de quartz fin



CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 Famille I Classe 7b2

DESTINATION

En extérieur, en neuf ou rénovation sur toutes surfaces verticales du bâtiment, sur béton et dérivés préfabriqués, maçonneries d'éléments brutes ou enduites au mortier de ciment traditionnel ou enduit hydraulique monocouche, sur couche de base armée K-THERM XT MCR et K-THERM XT MCR LT.

A recouvrir par K-THERM XT RME SILIKAT TALOCHE 1,5 des systèmes K-THERM XT PSE, K-THERM XT LM, K-THERM XT RESOLIK, K-THERM XT FB, K-THERM XT PSE LT, K-THERM XT LM LT sous ETE et DTA.

Ne pas appliquer sur enduit frais à la chaux, mortiers de plâtre, anciens revêtements organiques.

PROPRIETES

- + Bonne opacité
- + Insaponifiable
- + Microporeux
- + Favorise l'accroche et l'opacité de la finition K-THERM XT RME SILIKAT TALOCHE 1,5

PARTICULARITE

- + Temps de travail ouvert plus important pour l'application de la finition
- + Evite les reprises

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Liants	Copolymère
Aspect du film	Mat
Brillants spéculaires ⁽¹⁾	Non concerné
Teintes	Blanc
Résistance aux frottements humides (NF EN ISO 11998)	Non concerné, Non concerné (teintes)
Extrait sec (± 2%) ⁽²⁾	63% pondéral
Densité (± 0,03) ⁽²⁾	1,50
Rendement ⁽³⁾	5 à 7 m²/L
Consommation ⁽³⁾	0,300kg/m²
Séchage ⁽⁴⁾	Hors Poussière : 30mn Hors Pluie : 24h Recouvrable par des RPE : 24h
	Sec : 2h

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%.
+ ITE : Ne pas appliquer à des températures supérieures à 30°C. Protéger les surfaces enduites des rayons directs du soleil et de la pluie battante pendant 48-72h.

Matériel d'application

Brosse : mixte
Manchon : polyamide méché torsadé façade ou texturé 18 à 24mm selon relief du support

FT634

Modifiée le :
24/12/2024

(1) les brillants spéculaires sont donnés après 14 jours de séchage. L'application mécanisée peut entraîner 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.

Dilution	Prêt à l'emploi, jusqu'à 20% d'eau
Nettoyage du matériel	A l'eau immédiatement après usage

MISE EN OEUVRE

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant, notamment aux **NF DTU 20.1, 23.1, 26.1, et CPT 3035_V3, Règles RAGE** de juillet 2014 et **PROFEEL** de juillet 2022.

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 encrassés, contaminés par des mousses, algues ou champignons doivent être préalablement décrassés à l'aide de **KPEX NETTOYANT FACADE EXPRESS** suivi d'un rinçage HP pour éliminer les résidus restants. Traiter les surfaces contaminées avec une solution anticryptogamique, algicide et fongicide, type **KPEX STOP M**.

Les éclats de béton, lézardes et défauts de maçonnerie seront repris par une entreprise dûment qualifiée et assurée. Les supports présentant du salpêtre doivent être traités par brossage. Éliminer dans la mesure du possible la cause du salpêtre pour prévenir sa réapparition.

On prendra soin de protéger les surfaces qui ne sont pas à enduire et notamment les bois, métaux, et verres d'éventuelles projections. Toute éventuelle projection doit être nettoyée immédiatement à l'eau.

De façon générale, après préparation, les supports devront être sains, cohésifs, propres, secs (inférieur à 5% d'humidité en masse), pour la mise en œuvre du produit conformément aux Documents Techniques d'Application (DTA) et aux Évaluations Techniques Européennes (ETE).

Revêtement de finition des systèmes ITE **K-THERM XT PSE et PSE COB, K-THERM XT LM et LM COB, K-THERM XT RESOLIK, K-THERM XT FB et FB COB, K-THERM XT PSE LT SOUS ETE et DTA**.

Sur **K-THERM XT**, application d'une couche à 0,300kg/m² de **K-THERM XT FIX SILIKAT** avant l'application d'une couche de **K-THERM XT RME SILIKAT**

En maçonnerie et sur bétons, après préparation, les supports devront être sains, cohésifs, propres, secs pour recevoir une couche à 0,300kg/m² de **K-THERM XT FIX SILIKAT**.

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	15L
Stockage	Stockage avant ouverture : 12 mois en emballage d'origine fermé, à l'abri du gel et des fortes températures >35°. Stockage après ouverture : Bien refermer l'emballage 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	Catégorie A / Sous-catégorie c (selon directive 2004/42/CE)
Valeur limite de C.O.V.	Pour sous-catégorie c : 40g/L (2010)
C.O.V. max de ce produit	40g/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.

FT634

Modifiée le :
24/12/2024

Toutes nos fiches techniques sont disponibles sur www.unikalo.com

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

unikalo
PEINTURES BATIMENT