

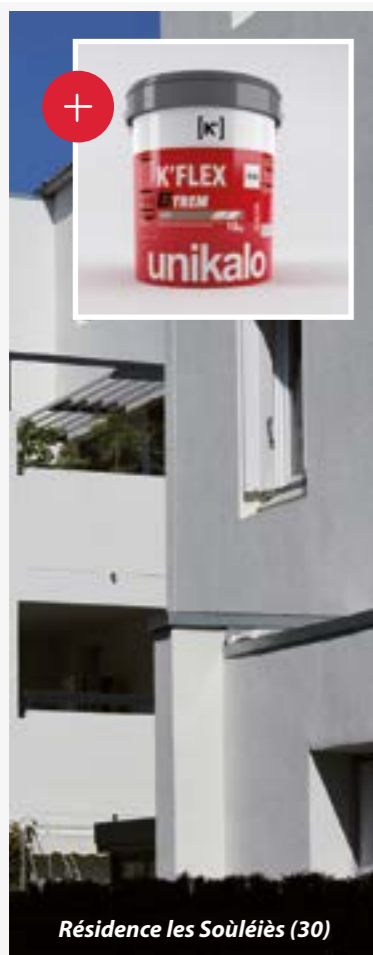


# K'FLEX

La gamme de revêtements souples d'imperméabilité (I1 à I4)

Le revêtement d'imperméabilité, appelé également RSI (Revêtement Souple d'Imperméabilité), est classé de I1 à I4 ou A2 à A5. Ses principales fonctions sont d'assurer la non pénétration de l'eau dans le support fissuré, de résister à la micro-fissuration à venir en système I3 et I4 et de masquer les fissures existantes. Le classement détermine ces performances (voir page 47).

Les résines choisies par Unikalo sont photoréticulables afin de garantir la souplesse et le faible encrassement du revêtement.



**ZOOM SUR :**

## K'FLEX EXTREM

Revêtement souple d'imperméabilité à base de résines acrylique et siloxane hybride en phase aqueuse additivé d'un agent de protection de film encapsulé.

**+ Formule allégée**

En réduisant la densité de nos peintures, la manipulation des fûts et l'applicabilité sont simplifiées pour un meilleur confort et un gain de temps important sur le chantier.

- >> 27% de consommation en moins pour taloché grain moyen (Ex: pour 2000m<sup>2</sup> = 3200Kg au lieu de 4400Kg soit 1200Kg de moins à appliquer)
- >> Meilleure répartition du produit
- >> Applicabilité optimisée
- >> Gain de temps à l'application, en logistique et en manutention (60 fûts de moins pour 2000m<sup>2</sup>)

**+ Technologie EXTREM**

- >> Effet perlant maximum
- >> Longévité extrême du film et des teintes
- >> Grande résistance à l'encrassement biologique et atmosphérique

**+ Adapté au système I3 inversé**

- + Excellente perméabilité à la vapeur d'eau
- + Grande blancheur
- + Anti carbonatation
- + Conserve son élasticité même à basse température
- + **En rénovation des anciens RPE et ETICS (K1/K2/K3)**

**+ Monoproduit (K'FLEX EXTREM LISSE)**

Une formule unique applicable en monoproduit, (primaire, intermédiaire, finition) pour faciliter la logistique de vos chantiers (moins de fûts & manipulations) et leur rentabilité (moins de perte de produit).

**⚠ Dans le cas de la mise en œuvre d'un système d'imperméabilité sur un support déjà recouvert, une étude préalable est nécessaire pour vérifier le bon comportement du revêtement existant. Dans le cas inverse, un décapage sera obligatoire. Il est possible de ne pas décapier uniquement si l'ancien revêtement est de moins de 300µm d'épaisseur (ou supérieur à 300µm dans le cas d'un futur I1 à mettre en œuvre), en bon état, non écaillé, adhérent et non sensible à la détrempe à l'eau. Ces différents critères doivent être vérifiés par une étude préalable avant l'exécution des travaux (Voir NF DTU 42.1 ou étude préalable page 40).**

# imperméabilité I1 à I4

PHASE	TYPE DE RÉSINES	PEINTURE ALLÉGÉE	CONSUMMATION* (I1)	TEINTES	CONDITIONNEMENTS	CLASSE EN 1062-1	MONOPRODUIT	APPLICABLE EN I3 INVERSÉ	EFFET PERLANT	PERMÉABILITÉ	HYDROPHOBIE	PROTECTION CONTRE LES MICRO-ORGANISMES	TENUE DES TEINTES
	Acrylique et siloxane		NC	Blanc, pastel et médium	20Kg	E4d5 V2 W2 A2d5			NC	★★★	NC	NC	NC
	Acrylique et siloxane		450g/m <sup>2</sup>	Blanc, pastel, médium et foncées	20Kg	E4d5 V2 W2 A2d5			★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
	Acrylique et siloxane		1,8 kg/m <sup>2</sup> en GF et 2,2kg/m <sup>2</sup> en GM	Blanc, pastel et médium	20Kg	E5 V2 W2 A2d5			★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
	Acrylique & Siloxane hybride		300g/m <sup>2</sup>	Blanc, pastel, médium et foncées	18Kg	E4d5 V2 W3 A2d5			★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
	Acrylique & Siloxane hybride		1,4 kg/m <sup>2</sup> en GF et 1,6kg/m <sup>2</sup> en GM	Blanc et toutes teintes	20Kg	E5 V2 W3 A2d5			★★★	★★★	★★★	★★★	★★★

IMPERS I1-I4

Phase aqueuse

Adapté

\*Voir fiche technique