



3025 Ultralastic

#### Définition

Mortier d'étanchéification et de protection du béton ultra flexible contre le froid, à haute résistance et résistant aux sulfates, composé d'un composant liquide à base de polymère en émulsion et d'un composant en poudre contenant des additifs minéraux ainsi que des additifs chimiques spéciaux qui augmentent l'étanchéité et la maniabilité, pouvant être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur, ayant une propriété de pontage des fissures et permettant une application rapide.

#### Domaines d'Application

- Les murs-rideaux de fondation des bâtiments,
- Les planchers de béton en contact avec les surface de terre,
- L'étanchéification dans les espaces humides permanentes, telles que les piscines et les réservoirs d'eau,
- Dans les milieux humides tels que les salles de bains, les douches et les toilettes,
- L'étanchéification des sous-céramiques,
- Les revêtements en céramiques anciens,
- Les terrasses et les balcons,
- Les surfaces où une application rapide est souhaitée,
- Les espaces où une protection contre l'eau salée est souhaitée,
- Les surfaces en béton nécessitant une protection contre l'eau de mer et les sels de déneigement.
- Les surfaces en béton, en enduit et en chape et les murs de maçonnerie.

#### Propriétés

- Offre, grâce à sa propriété de durcissement rapide, la possibilité de mise en service pour une circulation piétonne légère et de passer à une application de céramique 3 heures après l'application de la couche de finition.
- Résistant à la pluie 2 heures après l'application et à l'eau pressurisée après 6 heures.
- Résistance à l'usure et aux rayons UV.
- Capacité d'adhérence élevé et ultra flexible.
- Peut-être peint et traité rapidement.
- Applicable sur des surfaces horizontales et verticales.
- Empêche la carbonatation dans le béton.
- Résistant au gel-dégel.
- Protège le béton contre les sels de dégivrage tels que le chlorure de calcium et de sodium, l'eau de mer et le gaz carbonique.
- Facile à appliquer au pinceau, à la truelle, au rouleau ou au pulvérisateur.

#### Préparation de la surface

- La surface doit être sèche, propre et solide.
- La surface d'application doit être exempte de poussières, de saletés, d'huiles de moisissure, de scories, de peintures, etc. empêchant l'adhérence.
- Grattez de la surface les sous-surfaces telles que les enduits fissurés, les surfaces faibles qui ne seraient pas assez résistantes pour se soutenir, les résidus de mortier et de ciment.
- La surface d'application doit être protégée du soleil, de la pluie et de la poussière pendant un jour. N'effectuez pas l'application sous la lumière directe du soleil.
- Réparez les impuretés et les fissures sur la surface d'application avec les produits de la série Tamirart et éliminez les pores par grattage avec une truelle pour le 3025 Ultralastic si la surface est poreuse.
- Chanfreinez les joints verticaux et horizontaux avec du mortier de réparation structurelle Tamirart S40.
- Dans les cas où le chanfreinage avec le mortier de réparation structurelle n'est pas possible, choisissez le type de bande de chanfreinage Kalekim Pah Bandı le mieux adapté pour chanfreiner les lieux de jonctions des surfaces verticales et horizontales, les angles de parapet, les éclairages, les fonds de cheminées. Ce processus doit être effectué après l'apprêtage.
- Apprêtez la surface avant l'application avec l'apprêt Kalekim Astar en fonction de la capacité d'absorption de la surface.

#### Instructions d'Application

- Versez lentement 12 kg de poudre de mortier dans la moitié du composant liquide (4 litres) et mélangez le tout soigneusement pendant 1 minute jusqu'à disparition totale de grumeaux. Ajoutez ensuite la moitié restante du composant liquide (4 litres) et mélangez à nouveau pendant au moins 2 minutes.
- Il est recommandé de préparer le mélange avec un malaxeur à basse vitesse de 400-600 tr / min.
- Attendez 5 minutes pour que la préparation arrive à maturation et mélangez à nouveau pendant 15-20 secondes avant d'entamer l'application.
- Appliquez le mortier préparé au pinceau ou à la truelle en 2 ou 3 couches selon la zone d'application. Une épaisseur maximale de 1,5 mm peut être appliquée en une seule couche.
- Attendez 1,5 heures entre les couches en fonction de la température. Les couches doivent être appliquées perpendiculairement les unes aux autres.
- Veuillez examiner les recommandations de quantité de consommation indiquées dans le tableau technique pour différents domaines d'utilisation.
- Utilisez la bande de chanfreinage Kalekim Pah Bandı sur les bords et les lieux de jonctions dans la zone d'application.



3025 Ultralastic

### Entretien après l'Application & Recommandations

- Lors du revêtement après l'étanchéification, veillez à ne pas endommager le matériau d'isolation par des effets mécaniques, et à protéger la surface du matériau d'étanchéité pendant le séchage.
- Les surfaces fraîchement étanchéifiées doivent être protégées contre les rayons directs du soleil, les courants d'air importants, les températures élevées (supérieures à + 35 ° C), la pluie et le gel durant les premiers jours.
- Utilisez le mortier préparé dans les 45 minutes suivant sa préparation. Cette durée peut raccourcir dans l'application effectuée dans des conditions météorologiques inadaptées telles que les températures élevées, une faible humidité et du vent. Le mortier dont la date d'utilisation est dépassée doit être jeté.
- Utilisez le produit pendant sa durée de conservation. Les produits dont les durées de conservation sont dépassées ne doivent pas être utilisés pendant l'application.
- Lavez les mains et les outils après l'application avec de l'eau abondante.
- Attendez au moins 28 jours pour le durcissement du produit si la zone d'application est un réservoir d'eau et nettoyez le réservoir avec de l'eau chaude après le durcissement.
- N'effectuez pas d'application par temps de pluie, et protégez la surface appliquée pendant 2 heures.
- La température ambiante et celle de la surface d'application doit être au entre +5°C et +35°C lors de l'application.
- La quantité de consommation indiquée est à titre d'information générale. Cela peut varier en fonction des conditions d'application et des propriétés de la surface.
- Étant à base de ciment, ne pas respirer la poussière, ne pas mettre au contact de la peau et des yeux. Pour plus d'informations, voir la fiche de sécurité.

### Stockage

- Entrez dans un milieu propre, sec et sans humidité, à +5°C - +35°C. Protégez contre les rayons directs du soleil.
- Protégez contre l'eau, le gel et les intempéries.
- La durée de stockage est au maximum de 12 mois à condition que les conditions énoncées ci-dessus soient respectées.

### Emballage

- Poudre : Sachet de 12 kg
- Liquide : Pot en plastique de 8lt.
- Lot de 20 kg.

### Certificats de Qualité

Il convient à la classe EN 1504-2 / PI, MC IR - C,  
à la classe EN 14891 / CMO1P  
aux tests de produits bitumineux relatif au EN 15814.



3025 Ultralastic

## Caractéristiques Techniques (à 23 °C et 50% HR)

## Informations Générales

Apparence	1. Composant : Poudre grise ; 2. Composant : Liquide de couleur blanche
Durée de conservation (Poudre et liquide)	12 mois dans un environnement sec, dans son emballage non ouvert.

## Informations d'Application

Température d'application	(+5°C) - (+25°C)
Taux de mélange	8 lt liquide/12 kg de poudre
Mélange	~3 min 400-600 tr/min. avec malaxeur
Durée de vie en pot	Environ 45 minutes
Consommation	
Dans les zones exposées à l'eau de façon normale, pour l'isolation contre l'humidité	2,4 kg/m <sup>2</sup> (2 couches)
Sur les balcons et les terrasses, dans les piscines et les réservoirs d'eau, dans les zones exposées à l'eau à pression positive,	3,2 kg/m <sup>2</sup> (2 couches)
Les surfaces en béton qui entreront en contact avec le sol et les murs-rideaux de fondation,	4,5 kg/m <sup>2</sup> (3 couches)
Durée d'attente entre les couches	Environ 1,5 heures
Temps d'attente avant l'application de pose céramique	Environ 3 heures
Temps de séchage complet	Maximum 12 heures indépendamment des conditions météorologiques

## Données sur la Performance

Densité (mélange)	1.45 ± 0.1 g/cm <sup>3</sup>
Imperméabilité à l'eau sous pression (EN 14891)	Après 6 heures, 7 bar (positif)
Force adhésive sèche-humide-chaude-froide (EN 14891)	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Pontage de fissures (EN 14891)	≥1.50 mm (+23 °C) ≥1.00 mm (-5 °C)
Force adhésive (EN 1542)	3 heures: ≥0,5 N/mm <sup>2</sup> 24 heures: ≥1,0 N/mm <sup>2</sup> 28 jours: ≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
Force d'adhérence sans effet de sel de dégivrage (EN 13687-3 / EN 1542)	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>
Pontage de fissures (EN 1062-7)	≥ 3.0 mm (A5) (21 °C)
Valeur d'absorption capillaire d'eau (EN ISO 1062-3)	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Température de service (après durcissement final)	(-40°C) - (+80°C)
Substances dangereuses	Voir la fiche de sécurité.

Code du document : <CODE\_DOC>  
Date de révision <Date de Révision>  
N° de révision : <N° de révision>