



Définition

Mortier adhésif de céramique, à base de ciment, offrant une durée de travail prolongée et ayant une capacité de glissement réduit.

Domaines d'Application

- Il donne d'excellents résultats dans l'application horizontale et verticale de matériaux de revêtement tels qu'en céramique, en mosaïque, en brique décorative, en pierre naturelle, en travertin, ainsi que les applications sur des surfaces en béton, en enduit et en chape dans les zones humides telles que les salles de bains, les cuisines.
- Apprêtez la surface avec l'apprêt de charge Kalekim Dolgulu Astar avant les application de collage de céramiques sur des surfaces anciennes en céramique.

Propriétés

- Pouvoir adhésif élevé.
- Adapté à la pose de céramique du haut vers le bas sur les surfaces verticales. Ne glisse pas.
- Entraîne des économies de temps et de main-d'oeuvre grâce à sa durée de travail prolongée.
- Facile à talocher.

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.
- En cas d'impuretés et de fissures sur la surface d'application, nivelez la surface à l'aide des produits de la série Tamirart ou du Mastar 10.
- Apprêtez la surface avant l'application avec l'apprêt Kalekim Astar en fonction de la capacité d'absorption de la surface.
- Pour les applications sur les surfaces en béton brut, apprêtez la surface avec l'apprêt pour béton brut Kalekim B-Tone afin d'augmenter la force d'adhérence.
- La surface poussiéreuse entre céramiques doit être nettoyés en humidifiant.

Instructions d'Application

- La quantité d'eau recommandée dans le tableau technique 1051 Kalekim doit être versé lentement sur le produit puis le tout doit être mélangé jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Le mélange doit être fait avec un malaxeur à basse vitesse. N'ajoutez aucun additif non spécifié dans les instructions d'application.
- Mettez le mortier préparé au repos pendant 5 à 10 minutes pour mûrir. Mélangez à nouveau pendant 1-2 minutes avant d'entamer l'application.
- La consommation est de 3-5 kg/m².
- Le mortier préparé doit être utilisé dans les 6 heures qui suivent.
- Afin d'obtenir une meilleure surface d'adhérence, étalez le mortier sur la surface avec la partie plate de la truelle puis talochiez-le avec la partie crantée de la truelle choisie en fonction de la taille des carreaux.
- Collez les carreaux sur le mortier taloché dans les 30 minutes en appliquant une force et en s'assurant qu'ils entrent bien en contact avec l'adhésif. Cette durée peut raccourcir dans les applications effectuées dans des conditions météorologiques inadaptées telles que les températures élevées, une faible humidité et du vent. N'effectuez pas de pose de carreaux sur un mortier périmé, dans quel cas veuillez gratter le mortier de la surface.
- Il est nécessaire de constamment vérifier en touchant que l'adhésif ne forme pas une coque superficielle et qu'il est toujours "maniable".



1051 Kalekim

Entretien Après l'Application & Recommandations

- Lavez les mains et les outils après l'application avec de l'eau abondante. Nettoyez les surfaces avec un chiffon humide.
- Protégez la surface des courants d'air pendant et après l'application.
- Par temps chaud, le mortier ne doit pas être exposé à la lumière directe du soleil et le mélange doit être fait avec de l'eau tiède.
- Évitez que les carreaux posés en utilisant le mortier adhésif Kalekim entrent en contact direct avec l'eau pendant au moins 24 heures. Il doit être protégé du gel et de la lumière du soleil pendant les 5-7 jours suivant l'application.
- Utilisez le produit pendant sa durée de vie en pot. Le mortier dont la durée de vie en pot est dépassée ou ayant développé une coque superficielle ne doit pas être utilisé.
- Ne faites pas d'application sur des surfaces gelées, fondantes ou à un risque de gel dans les 24 heures.
- Le produit ne doit pas être appliqué sur des surfaces chaudes exposées à la lumière directe du soleil ou un vent excessif. Si une application doit être effectuée dans de telles conditions, veuillez préparer le milieu et la surface conformément avant d'entamer.
- N'effectuez pas d'application par temps de pluie, et protégez la surface appliquée pendant 24 heures.
- Les planchers peuvent être ouverts à la circulation piétonne légère après 24 heures.
- La température ambiante et celle de la surface d'application doivent être entre +5°C et +35°C lors de l'application.
- 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.
- 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.

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.
- N'empilez pas plus de 10 couches les unes sur les autres.
- La durée de stockage est au maximum de 12 mois à condition que les conditions énoncées ci-dessus soient respectées.

Conditionnement

- Sac en polyéthylène de 5 kg.
- Sac en papier craft de 20 kg et 25 kg.



Certificats de Qualité

Classe C1TE avec certification TS EN 12004-1.

C: A base de ciment

1: Durcissement normal (performance standard),

T: Fonction de glissement réduite

E: Temps de travail prolongé



1051 Kalekim

Caractéristiques Techniques

(à 23 °C et 50% HR)

Données Générales

Apparence	Poudre grise
Durée de conservation	12 mois lorsqu'il est conservé dans son emballage original bien fermé dans un endroit sec.

Données d'Application

Température d'application	(+5°C) - (+35°C)
Taux de mélange	7 - 7.5 lt eau/25 kg de poudre 1.4 - 1.5 lt eau/5 kg de poudre
Durée de vie en pot	6 heures
Jointolement	8 heures au mur - 1 jour au sol
Consommation	3 - 5 kg/m ² en moyenne

Données sur la Performance

Glissement (EN 12004-2)	≤ 0.5 mm
Temps ouvert (EN 12004-2)	≥ 0.5 N/mm ² au moins 30 minutes après
Force d'adhérence (EN 12004-2)	
- Initial	≥ 0.5 N/mm ²
- Après immersion dans l'eau	≥ 0.5 N/mm ²
- Après le vieillissement thermique	≥ 0.5 N/mm ²
- Après le cycle de gel-dégel	≥ 0.5 N/mm ²
Température de service (après durcissement final)	(-40°C) - (+80°C)
Substances dangereuses (EN 12004 -1)	Voir la fiche de sécurité.
Résistance au feu (EN 13501 -1)	A1