



Définition

Adhésif de type pâte à base de polymère en émulsion (acrylique), prêt à l'emploi, haute performance, offrant une durée de travail prolongée et ayant une capacité de glissement réduit.

Domaines d'Application

- Le collage de tous types de céramiques en intérieur sur des surfaces difficiles de sol et de mur exposées à l'étirement,
- Les applications de poses de céramiques sur les planchers peints, en placoplâtre et enduit en plâtre,
- Le collage de panneaux d'isolation thermique et de revêtements de plafond décoratifs en intérieur.

Propriétés

- Prêt à l'emploi. Offre une opportunité de travail pratique et propre.
- Facile à talocher.
- Pouvoir adhésif élevé.
- Résistant aux tensions superficielles causées par les mouvements des bâtiments.
- Offre une durée de travail prolongée.
- Adapté à la pose de céramique du haut vers le bas sur les surfaces verticales. Ne glisse pas.

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.
- Nettoyez la surface poussiéreuse entre céramiques en l'humidifiant.

Instructions d'Application

- Mélangez avant d'entamer l'application.
- Afin d'obtenir une meilleure surface d'adhérence, étalez le produit 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. 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 produit périmé, dans quel cas veuillez gratter le produit de la surface.



1230 Supertech

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, veuillez éviter d'exposer le mortier à la lumière directe du soleil et préparer le mélange avec de l'eau tiède.
- Évitez que les carreaux posés en utilisant le mortier adhésif Supertechentrent en contact direct avec l'eau pendant au moins 10 jours.
- Dans les applications céramiques sur céramiques anciennes, le temps de séchage du produit peut prendre 1 à 2 semaines en fonction des conditions ambiantes et de la taille de céramiques.
- Fermez l'emballage hermétiquement lorsqu'il n'est pas utilisé. Le produit dont la durée de vie en pot est dépassée ou ayant développé une coque superficielle doit être jeté.
- Appliquez l'adhésif sur la surface en points ou en bandes pour coller les panneaux isolants.
- 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.
- La température ambiante et celle de la surface d'application doivent être entre +5°C et +35°C lors de l'application.
- Bien que le Supertech ne soit pas nuisible, veuillez prendre les précautions nécessaires pour l'utilisation de produits chimiques.
- Portez des gants et des lunettes lors de l'application.
- Comme il contient du ciment, évitez l'inhalation ainsi que le contact avec la peau et les 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) – (+23°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 conservation est au maximum de 12 mois à condition que les conditions de conservation énoncées ci-dessus soient respectées.

Conditionnement

- Pot en plastique de 1 kg, de 5 kg, de 15 kg et de 30 kg.



Certificats de Qualité

Classe D2TE avec certification TS EN 12004-1.

D: A base de dispersion

2: Haute performance

T: Fonction de glissement réduite

E: Temps ouvert prolongée



1230 Supertech

Caractéristiques Techniques

(à 23 °C et 50% HR)

Données Générales

Apparence	Pâte de couleur blanche
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)
Temps de remplissage des joints	24-48 heures après
Consommation	3 - 5 kg/m ² en moyenne

Données sur la Performance

Glissement (EN 12004-2)	≤ 0.5 mm
Force d'adhérence en temps ouvert (12004-2)	≥ 0.5 N/mm ² au moins 30 minutes après
Force d'adhérence (EN 12004-2)	
- Initial	≥ 1 N/mm ²
- Après immersion dans l'eau	≥ 0.5 N/mm ²
- Après le vieillissement thermique	≥ 1 N/mm ²
- A haute température	≥ 1 N/mm ²
Température de service (après durcissement final)	(-30°C) - (+80°C)
Substances dangereuses (EN 12001 -1)	Voir la fiche de sécurité.
Résistance au feu (EN 13501 -1)	Bs1d0