

Informations concernant la version en langue française

Cette fiche technique est une traduction de la fiche originale en langue allemande. Les valeurs et propriétés y figurant correspondent aux normes et réglementations de surveillance des travaux de construction valables en Allemagne. Elles ne s'appliquent qu'à l'utilisation des produits indiqués, composants du système, règles d'application et détails de la construction en conjonction avec les spécifications de l'agrément technique de surveillance des travaux de construction.

La société Knauf Gips KG décline toute responsabilité pour l'emploi et l'application de ses produits en dehors de l'Allemagne, étant donné qu'un tel cas impose toujours une adaptation aux normes et réglementations de surveillance des travaux de construction valables sur le plan local.



Systèmes d'enduisage et de façade

B103.fr

Fiche technique

03/2021

TS Mix

Accélérateur de formation de film

Description du produit

TS Mix est un accélérateur de formation de film pour l'enrichissement ultérieur des enduits de finition pâteux Addi S et Conni S. Ainsi, TS Mix permet aux matériaux d'atteindre une résistance aux sollicitations par temps humides et froids plus rapidement.

Composition

TS Mix est une solution aqueuse spéciale de polyacrylate sans alkylphénols éthoxylés (APEO).

Stockage

Stockage de 18 mois au frais hors gel dans le conteneur d'origine avant ouverture. Éviter toute exposition directe aux rayons du soleil ou aux effets de la chaleur. Ne pas laisser à portée de main des enfants.

Qualité

Le produit est soumis à des essais initiaux ainsi qu'à un contrôle de production permanent à l'usine.

Caractéristiques et plus-value

- Prêt à l'emploi à délayer
- Pour l'extérieur
- Résistance élevée aux intempéries
- Pas de modification des propriétés du produit
- Incolore
- Atteinte plus rapide de la résistance de l'enduit par temps humides et froids

Domaine d'application

TS Mix est un additif qui exerce une influence positive sur la formation d'un film en présence de basses températures entre +1 °C et +15 °C. Par conséquent, le produit peut minimiser les dommages dues aux précipitations, aux basses températures ou à une humidité de l'air supérieure à la normale.

Pour l'enrichissement ultérieur des enduits de finition pâteux

- Conni S (enduit à talocher à base de résine de silicone)
- Addi S (enduit à talocher enrichi de résine de silicone)

Travaux préliminaires

Avant de commencer, procéder au masquage et à la protection des éléments sensibles à la saleté aux termes de la fiche technique spécifique aux « Travaux de masquage et de protection pour peintres et plâtriers » de la fédération allemande pour les travaux de second-œuvre et de façade. Protéger les surfaces exposées aux intempéries contre les précipitations et tout ensoleillement direct.

Support

Le support doit être sec, hors gel et exempt de poussières et de graisses. Effectuer le traitement préliminaire selon la nature du support aux termes des fiches techniques P237.fr et P238.fr « Support et traitement préliminaire ».

Gâchage

Gâchage manuel

Utiliser un mélangeur-agitateur pour délayer le produit TS Mix complètement et soigneusement dans les enduits de finition Addi S ou Conni S. Ajouter un flacon (200 ml) de TS Mix par 25 kg d'enduit. Les variations des proportions du mélange peuvent avoir une influence négative sur le séchage et les propriétés d'application.

Mise en œuvre

Contrôler l'appropriation de la nuance de couleur avant l'application. Appliquer uniquement des matériaux d'un numéro de lot identique sur les surfaces contiguës (indiquer le numéro de préparation de la livraison précédente en cas de commandes consécutives) à enduire d'Addi S ou de Conni S coloré ou mélanger les matériaux de différents numéros de lot jusqu'à obtention de la nuance requise.

Température / climat de mise en œuvre

Éviter toute application à une température de l'air, du matériau ou du support inférieure à +1 °C ou supérieure à +15 °C. L'humidité de l'air environnante ne doit pas dépasser 90 %. Protéger le mortier frais jusqu'au séchage intégral contre les précipitations, le gel et l'action directe des rayons du soleil.

Durée d'ouvrabilité

Appliquez le matériau mélangé en l'espace de 2 heures.

Nettoyage

Nettoyer les appareils et outils immédiatement à l'eau après leur utilisation.

Re- marques	Respectez théoriquement toujours les indications de la norme DIN 18363, VOB partie C pour l'application des couches consécutives. Tenir compte des caractéristiques techniques et indications des fiches techniques des produits utilisés.
----------------	--

Caractéristiques techniques

Désignation	Norme	Unité	TS Mix
Teneur en matières solides	–	%	29 à 33
Densité	–	g/ml	environ 1
Viscosité (selon Brookfield)	–	mPa·s	1000 à 5000
pH	–	–	9,5 à 10,2

Les caractéristiques techniques ont été déterminées dans le respect des normes d'essai en vigueur. Il se pourrait qu'elles ne coïncident pas avec les conditions existantes sur le chantier.

Consommation et rendement

Produit	Granulométrie mm	Consommation ml/seau
Addi S	1,5 / 2,0 / 3,0	200
Conni S	1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0	200

Appliquer une couche d'essai sur la surface à enduire pour déterminer le besoin exact de matériau.

Programme de livraison

Désignation	Application	Référence	EAN
TS Mix	200 ml	00064938	4003950047121



Observer la fiche de données de sécurité !

Fiches de données de sécurité, voir
pd.knauf.fr



Les vidéos des systèmes et produits Knauf sont à votre disposition en cliquant sur le lien :
youtube.com/knauf



Textes de mise au concours actuels pour tous les systèmes et produits Knauf avec fonction d'exportation pour fichiers de format Word, PDF et GAEB ausschreibungscenter.de



Grâce à l'appli pour tablette tactile de Knauf Infothèque, vous pouvez consulter toutes les informations et tous les documents actuels de Knauf Gips KG, à tout moment et en tous lieux, de manière synoptique et confortable. knauf.de/infothek

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

► Tel.: 09001 31-2000 *

► knauf-direkt@knauf.de

► www.knauf.de

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.