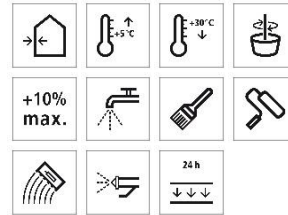


Fiche technique

StoPrep Contact

Couche d'accrochage pour supports lisses et non absorbants



Caractéristiques

Application	<ul style="list-style-type: none"> • pour l'extérieur et l'intérieur • couche d'accrochage chargée en silice, pour enduits et enduits de ragréage sur murs et plafonds lisses non absorbants par ex : béton lisse, panneaux d'aggloméré en bois, plaques de plâtre, carreaux de céramique. • convient comme pont d'adhérence pour les mortiers à base de plâtre, de chaux ou de chaux et ciment
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> • crée un pont d'adhérence • garnissant • résistant aux alcalis • facilité d'application grâce à une viscosité légèrement plus fluide • applicable à partir du seau au rouleau ou à la brosse
Particularités / Indications	<ul style="list-style-type: none"> • Tous les ciments CEM I ou CEM II selon EN 197-1 sont autorisés en tant qu'additifs pour ciment et compatibles avec StoPrep Contact • Pour mise en œuvre de la gamme StoDeco Profil (éléments décoratifs personnalisés StoDeco), en tant que primaire sur support organique ajouter 20 % en poids de ciment à StoPrep Contact
Aspect	<ul style="list-style-type: none"> • mat blanc

Caractéristiques techniques

Critère	Norme / Prescription	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN 1062-3	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Résistance à la traction sur béton	EN 1542	0,8 - 1,4 N/mm ²	

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.

Support

Exigences	Le support doit être solide, sec, propre, cohésif - Exempt de graisses et de poussière - Sans farinage, efflorescences ni agents séparateurs
------------------	--

Fiche technique

StoPrep Contact

En cas d'exigences comme pont d'adhérence pour enduit à base de plâtre, sur du béton :

- Pour les mortiers secs et mortiers à base de plâtre conformes à la norme DIN EN 13279-1, le transfert d'humidité du béton dans la zone de surface doit être terminé

Séchage du béton :

- Dans de bonnes conditions : 4 semaines après réalisation ou décoffrage
 - Dans de mauvaises conditions : au moins 8 semaines après réalisation ou décoffrage

Teneur en humidité :

- Mesurer la teneur en humidité du support en béton à l'aide de l'appareil CM.
 - Teneur en humidité pour le béton : max. 3 % du poids dans les 2-3 cm du haut
 - En cas d'humidité trop élevée du béton, ne pas procéder au recouvrement.
 - Les infiltrations d'humidité par l'arrière, par ex. une remontée d'eau après réalisation des travaux de revêtement, risquent également d'occasionner des dommages, et doivent donc être évités.

Préparations

Contrôler la cohésion des couches existantes. Supprimer les couches non cohésives. Éliminer les impuretés, la poussière et les composants qui n'adhèrent pas, gratter les couches écaillées avec un balai en acier ou un grattoir, sabler le cas échéant, vérifier que le support soit suffisamment sec avant toute continuité de travaux.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre

Température du support et de l'air :
 température minimale : +5 °C
 température maximale : +30 °C

Préparation du produit

Utilisation comme pont d'adhérence, pour enduits à base de plâtre en intérieur, sans ajout de ciment, applicable au rouleau et projetable :

1. Diluer le produit avec max. 10 % d'eau.
2. Remuer énergiquement le produit avant la mise en œuvre.

Utilisation spéciale comme pont d'adhérence, par ex. sur du carrelage émaillé, pour mortier colle minéral et enduit de marouflage, applicable au rouleau et au pinceau :

1. Mélanger le produit avec du ciment CEM I, CEM II selon DIN EN 197-1 ou StoFlexyl Cement à hauteur d'env. 20 % du poids du produit jusqu'à obtenir une masse homogène et sans grumeaux.
2. Diluer le produit avec max. 10 % d'eau.

Application possible à la taloche crantée

Fiche technique

StoPrep Contact

- Pour mortier colle minéral et enduit de marouflage ainsi que mortier d'enduisage selon EN 998-1

1. Mélanger le produit avec du ciment CEM I, CEM II selon DIN EN 197-1 ou StoFlexyl Cement à hauteur d'env. 35-40 % du poids du produit jusqu'à obtenir une masse homogène et sans grumeaux.

Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	à la brosse, au rouleau	0,20 - 0,40	kg/m ²
	en projection	0,40 - 0,60	kg/m ²
	à la taloche crantée (4 x 4)	1,50 - 2,00	kg/m ²
<p>La consommation du produit dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction par des essais in situ.</p>			
Constitution des couches	<p>Couche de fond :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Selon la nature et l'état du support. <p>Pont d'adhérence :</p> <ul style="list-style-type: none"> - StoPrep Contact : avec ou sans ajout de ciment selon la couche de recouvrement <p>Reprise des travaux :</p> <p>Pour les enduits de plafond, une application en une seule couche est absolument impérative. L'épaisseur d'enduit maximale ne doit pas dépasser 15 mm. Si des couches d'enduit plus épaisses sont nécessaires, utiliser des lattis adaptés.</p>		
Application	<p>Application au pinceau, au rouleau, ou avec une truelle crantée, projection humide / application avec une pompe à vis sans fin, peut être mélangé à tous les ciments CEM I ou CEM II selon EN 197-1 ou StoFlexyl Cement</p>		
Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre	<p>Séchage et durcissement :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le produit sèche physiquement par évaporation de l'eau. <p>Une humidité d'air élevée, une température basse, et /ou des conditions météorologiques défavorables rallongent le temps de séchage et de durcissement. Avec une température de l'air et du support de +20 °C, une humidité relative de l'air de 65 % : recouvrable au plus tôt après 12 heures</p>		
Nettoyage des outils	<p>Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.</p>		
Approvisionnement			
Teinte	<p>blanc</p> <p>Sans ciment : transparent, faiblement pigmenté.</p>		

Fiche technique

StoPrep Contact

Avec ciment : gris ciment.

Stockage

Conditions de stockage	Stocker à l'abri du gel en emballage bien fermé. Protéger de la chaleur et des rayons directs du soleil.
Durée de stockage	La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement originel jusqu'à la date limite de stockage. Celle-ci peut être déduite du numéro de lot inscrit sur l'emballage. Explication du numéro de lot : Chiffre 1 = chiffre final de l'année, chiffres 2 + 3 = semaine. Exemple : 1450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45e semaine de 2021

Marquage

Groupe de produits	Couche d'impression
---------------------------	---------------------

Sécurité	Respecter la fiche de données de sécurité !
-----------------	---

Indications spéciales

Assurances : Produit assuré auprès de la Compagnie AXA au titre de la Responsabilité professionnelle des Fabricants et assimilés de matériaux de construction.

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.

Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto S.A.S.
224 rue Michel Carré
F - 95872 Bezons
Téléphone: +33 1 34 34 57 00
Télécopie: +33 1 34 34 56 60
www.sto.fr