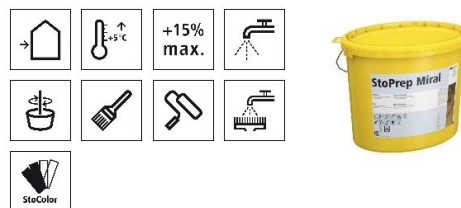


Fiche technique

StoPrep Miral

Régulateur de fond silicaté, pigmenté, garnissant



Caractéristique

Application

- pour l'extérieur
- sur supports hydrauliques
- pour les enduits de finition à technologie Lotus-Effect®, à base de résine siloxane de résine silicatée ou pour les enduits de finition hydrauliques

Propriétés

- à base de résine silicate
- part organique < 5 %
- crée un pont d'adhérence
- régule l'absorption des fonds
- perméable au CO₂ et à la vapeur d'eau
- pigmenté

Aspect

- mat

Caractéristiques techniques

Critère	Norme / Prescription d'essai	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Équivalent de diffusion de l'épaisseur de couche d'air	EN ISO 7783	0,01 m	V1 élevé
Coefficient μ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	EN ISO 7783	30	
Taille du grain		500 μ m	

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 sain, sec, propre, cohésif et dépourvu de farinage,

Fiche technique

StoPrep Miral

d'efflorescences, de résidus friables de peinture ou de crépis et d'agents anti-adhésifs.

Respecter la durée préconisée pour le durcissement et le séchage du sous-enduit minéral utilisé. Les indications contenues dans les fiches techniques des sous-enduits doivent être respectées.

Préparations	Contrôler la cohésion des couches existantes. Supprimer les couches non cohésives. Nettoyer à fond les supports , par ex. avec un nettoyeur haute pression. Protéger les surfaces fragiles : verre, marbre, surfaces laquées ou à laquer, plaquette, céramique, pierre naturelle, vernis et métaux. Laver immédiatement les projections avec de l'eau.
---------------------	--

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre	Température minimum du support et de l'air : +5 °C Température maximale du support et de l'air : selon DTU 59.1
-------------------------------------	---

Préparation du matériau	Le produit est prêt à l'emploi. Selon le support, diluer le produit avec max. 15 % d'eau. Remuer énergiquement le produit avant la mise en œuvre.
--------------------------------	--

Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	par couche	0,30 - 0,40	kg/m ²
La quantité de produit à utiliser 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.			

Constitution des couches	Couche de fond : Selon la nature et l'état du support. supports minéraux sableux, crayeux et fortement absorbants : appliquer une couche d'impression avec StoPrim Silicaté, StoPrim Micro ou StoPrim Isol. Couche intermédiaire : StoPrep Miral (adapter la teinte à celle du revêtement de finition). Couche de finition : enduit de finition avec technologie Lotus-Effect[®], enduit de finition à base de résine siloxane, silicate, organique ou minéral.
---------------------------------	--

Application	application au pinceau, application au rouleau projetable en mode Airless dans certains cas uniquement.
--------------------	---

Fiche technique

StoPrep Miral

Séchage, temps de recouvrement et de mise en œuvre

Le produit sèche physiquement, par évaporation de l'eau, et chimiquement, par réaction (silicification) avec le support.
Un taux d'humidité de l'air élevé, des températures basses et une faible circulation d'air prolongent le temps de durcissement et de séchage. En présence de conditions atmosphériques défavorables, adopter les mesures de protection adaptées (contre la pluie, etc.) sur la surface de façade à traiter ou fraîchement réalisée.

Avec une température de l'air et du support de +20 °C ainsi qu'une humidité relative de l'air de 65 % : recouvrable après 24 heures env.
silicification définitive : après environ 4 à 5 jours.

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.

Approvisionnement**Teinte**

blanc, teintable dans le nuancier StoColor System et nuancier StoFaçades, dans le respect des normes françaises

Teintable

Nuançage possible avec max. 1 % de StoTint Aqua.

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 !
Les consignes de sécurité se rapportent au produit prêt à l'emploi et non mis en œuvre.

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

Fiche technique

StoPrep Miral

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