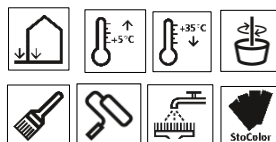


Fiche technique

StoAcrydal



Peinture de sol acrylique, anti-poussière décorative (sols et appuis de fenêtres), revêtement intégré au système Sto-Acrydal Armé pour la protection des sols ciment et surfaces horizontales, fissurées.



Caractéristiques

Application

- à l'intérieur et à l'extérieur
- revêtement teintable pour béton ou assimilés, chape de ciment talochée ou bouchardée
- pour la mise en peinture de zones piétonnières, par ex. balcons, loggias, escaliers, perrons, coursives à usage privatif, à l'exclusion des surfaces situées au-dessus de locaux d'habitation (ex : toiture-terrasse).
- pour dessus d'acrotères, de corniches, auvents, bandeaux et tous ouvrages de raccordement aux façades : relevés, solins, seuils, engravures.
- en réhabilitation d'ouvrages anciens comportant des fissures avec ou sans pénétration d'eau (en marouflage avec Sto-Armature B60).

Propriétés

- anti-dérapant par incorporation de StoQuarz
- revêtement prêt à l'emploi
- résistant à l'usure et aux produits chimiques, produits d'entretien courants et acides dilués
- résistant aux intempéries
- résistant aux agents atmosphériques, aux U.V, embruns, brouillard salin.
- facile d'entretien
- excellente tenue à la fissuration 10/10^{ème} avec StoAcrydal Armé
- phase aqueuse

Aspect

- semi-satiné

Classification AFNOR

- DTU 59.1 et DTU 59.3 : D2

Caractéristiques techniques

Critère	Norme / Prescription d'essai	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,3 g/cm ³	
Extrait sec en poids		55%	
Viscosité de fabrication		3500 mPa.s	

Fiche technique

StoAcrydal

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

Exigences applicables au support :
Le support doit être sec, propre, solide et exempt de graisse, de poussière, de cryptogames, de substances non adhérentes et préparé dans les règles de l'art selon les DTU 59.1/59.3.

Préparations

Préparer le support au moyen d'un procédé mécanique adapté, par exemple le grenailage ou le fraisage suivi d'un grenailage.
Les anciennes peintures doivent être décapées impérativement.
Elimination des mousses et cryptogames avec Sto-Décontaminant Concentré ou nettoyage avec Sto-Netcim, suivi d'un rinçage abondant.
Elimination des taches d'huile et de graisse avec un solvant approprié.
Les parties oxydées doivent être mises à nu, et traitées avec StoPrim TS.
Reprises des éclats de maçonneries ou épaufrures avec notre gamme de mortiers de synthèse à séchage rapide StoCrete.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre

Température minimale de mise en œuvre : +5 °C
Température maximale de mise en œuvre : +35 °C (se référer aux DTU)

Préparation du produit

Prêt à l'emploi, remuer soigneusement avant l'application.

Consommation

Type d'application	Consommation appr.	
comme revêtement par couche	0,25 - 0,30	kg/m ²
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 une zone test.		

Constitution des couches

1. Préparation du support
 2. Couche d'impression avec StoPrim Grundex
 3. Couche intermédiaire StoAcrydal avec marouflage ou non de Sto-Armature B60
 4. Couche de finition StoAcrydal
 5. Couche de protection optionnelle : StoPur WV 200 en lieu et place de la dernière couche de StoAcrydal.
- NB : il est fortement recommandé d'appliquer une couche de protection StoPur WV 200 afin de maintenir l'esthétique du revêtement de finition et son entretien.

En tant que peinture décorative pour un trafic piétonnier à usage privatif

Fiche technique

StoAcrydal

- Couche d'accrochage sur support béton : StoPrim Grundex (0,2 l/m² à diluer 1/1 au White Spirit, en fonction du support)
- Couches de finition en 2 couches avec StoAcrydal pur : 0,230l/m² (soit 300g/m²) par couche

Obtention possible d'une surface antidérapante par incorporation de StoQuarz (0,1 mm) dans la dernière couche de StoAcrydal (30 à 50g/m²)

En tant que peinture décorative pour un trafic piétonnier à usage intensif

- Couche d'accrochage sur support béton : StoPrim Grundex (0,2 l/m² à diluer au White Spirit, en fonction de la porosité du support)
- Couches de finition en 2 couches avec une couche de StoAcrydal pur : 0,230l /m² (soit 300g/m²) et une couche *StoPur WV 200 : 0,200l/m² (soit 250g/m²).

* ne pas incorporer de sable de silice dans la finition StoPur WV200

En tant que système décoratif « StoAcrydal Armé » sur zones en béton fissuré (sols et parties horizontales à traiter) :

○ sols pour un trafic piétonnier à usage privatif

- Couche d'accrochage sur support béton : StoPrim Grundex (0,2 l/m² à diluer au White Spirit, en fonction de la porosité du support)
- Couche performante StoAcrydal pur avec marouflage de la Sto-Armature B60 (consommation : 0,700 l/m² (soit 900 g/m²))
- Couche de finition en 2 couches avec StoAcrydal pur 0,200l /m² (soit 250g/m²) par couche

Obtention possible d'une surface antidérapante par incorporation de StoQuarz (0,1 mm) dans la dernière couche de StoAcrydal (30 à 50g/m²)

○ sols pour un trafic piétonnier à usage intensif

- Couche d'accrochage sur support béton : StoPrim Grundex (0,2 l/m² à diluer au White Spirit, en fonction de la porosité du support)
- Couche performante StoAcrydal pur avec marouflage de la Sto-Armature B60 (consommation : 0,700 l/m² (soit 900 g/m²))
- Couche de finition en 2 couches avec une couche de StoAcrydal pur (0,200l /m² (soit 250g/m²)) et une couche de *StoPur WV 200 : 0,200l/m² (soit 250g/m²).

* ne pas incorporer de sable de silice dans la finition StoPur WV200

Possibilité de saupoudrer des particules décoratives : StoChips 3 mm pour augmenter l'effet antidérapant dans la couche de StoAcrydal fraîche et finir avec un vernis polyuréthane transparent, d'aspect mat : StoPur WV200.

Fiche technique

StoAcrydal

Application	StoAcrydal peut être appliqué à la brosse, ou au rouleau laine à poils moyens.
Séchage, durcissement, temps de mise en oeuvre	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. Séchage : - 3 à 4 heures avant mise en service - 18 h en trafic piétonnier à usage privatif - 48 h de séchage en trafic piétonnier à usage intensif
Nettoyage des outils	Nettoyage à l'eau immédiatement après leur utilisation L'utilisation d'un nettoyeur domestique facilite le nettoyage.
Approvisionnement	
Teinte	teintable dans le nuancier RAL et autres teintes du nuancier StoColor System, sur demande
Emballage	Seau
Stockage	
Conditions de stockage	Stocker à l'abri du gel, de l'humidité et des rayons 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 : 2450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45e semaine de 2022
Marquage	
Groupe de produits	Peinture de sol
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 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.

Fiche technique

StoAcrydal

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