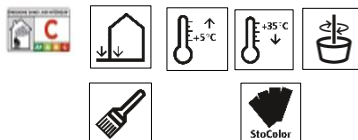


Fiche technique

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

- NF T36-005: Famille I – Classe 7b2
- 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	
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.			

Fiche technique

StoAcrydal

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 grenaillage ou le fraisage suivi d'un grenaillage. 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 a 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/m²
	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. <u>En tant que peinture décorative pour un trafic piétonnier à usage privatif</u> - 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)		

Fiche technique

StoAcrydal

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 : 0,230 l/m² (soit 300g/m²) et une couche *StoPur WV 200 : 0,200 l/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 0,200 l/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 (0,200 l/m² (soit 250g/m²)) et une couche de *StoPur WV 200 : 0,200 l/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.

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	Nettoyer à l'eau après utilisation. Recueillir l'eau de nettoyage/rinçage et l'éliminer de façon appropriée. L'utilisation d'un nettoyant domestique facilite le nettoyage.

Fiche technique

StoAcrydal

Livraison

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 :
1^{er} Chiffre = chiffre final de l'année, 2^{ème} + 3^{ème} chiffre = semaine.
Exemple : 9450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45^e semaine de 2029
À utiliser rapidement après ouverture. Toute contamination par des impuretés peut réduire la durée de conservation, par exemple par l'utilisation d'un outil sale.

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

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
www.sto.fr