

Peinture aux copolymères acrylique renforcée en résine siloxane



Pour l'extérieur



En seau



Au rouleau



Au pinceau

Composition

SKIN 432 est une peinture à l'eau à base de copolymères organiques de dernière génération et enrichie avec des résines siloxanes spéciales, d'agréats sélectionnés, de dioxyde de titane, de pigments et d'adjuvants spécifiques pour en améliorer la maniabilité et protéger le produit contre le développement d'un large spectre d'espèces de moisissures et d'algues.

Conditionnement

- Seaux d'env. 14 l
- Teintes : sélection à partir du nuancier 365 A YEAR OF COLORS

Domaine d'utilisation

SKIN 432 est utilisée comme peinture de protection et de décoration à hautes performances pour l'extérieur, blanche ou colorée, sur des enduits de finition, neufs ou anciens à base de chaux, chaux-ciment, béton, etc. L'excellente perméance à la vapeur d'eau et la bonne hydrofugation permettent une application polyvalente du produit qui convient non seulement aux nouveaux supports, mais aussi aux anciennes peintures et revêtements, à condition qu'ils soient bien adhérents, consistants et non pulvérulents.

Préparation du support

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et notamment au DTU n° 59.1. La surface à peindre doit être sèche, propre, sans poussière, etc. Éliminer préalablement toutes traces d'huile, de graisse, de cire, etc..

Dans le cas où les surfaces présentent un état de détérioration dû à la présence de taches et salissures tenaces de diverses natures, il est recommandé de les traiter avec la solution détergente pour le nettoyage des surfaces murales ACTIVE ONE avant de procéder au cycle de peinture (consulter la fiche technique). En fonction de l'état de dégradation, il sera possible de répéter plusieurs fois le traitement détergent, en ajoutant également une action mécanique de brossage.

En présence d'enduits pulvérulents et/ou vieilles peintures peu cohésives et en phase de décollement, il faut procéder à une élimination mécanique minutieuse de ces couches, jusqu'à obtenir un support solide et compact. Corriger toutes les irrégularités du support et procéder à l'application du fixateur FS 412 dilué 1 : 1 avec de l'eau. Uniformiser les surfaces ragrées avec l'application d'une couche de primaire d'accrochage pigmenté FX 526.

En cas de nouvelles réalisations d'enduits de finition et de lissage, attendre la stabilisation complète avant d'effectuer le traitement des surfaces avec le primaire. En général, le traitement au primaire des surfaces est à prévoir pour tous les supports présentant des différences d'absorption et/ou une légère poussière en surface.

Mise en œuvre

Conditions d'application conformément au DTU n° 59.1.

L'application peut être exécutée au pinceau ou au rouleau en laine (de préférence à poils courts). Appliquer deux couches croisées en respectant un délai d'attente d'au moins 6 heures. Dilution en poids avec de l'eau : première couche et couches intermédiaires éventuelles à 15 %. Couche de finition à diluer de 5 à 10 % en poids en fonction de la teinte choisie. Il est conseillé de déterminer le pourcentage de dilution optimale par un essai d'application préalable.

Recommandations

- Produit pour usage professionnel.
- Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
- Utiliser de l'eau pour le nettoyage des outils.
- Porter des gants et vêtements de protection. En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau et au savon.
- La mise au rebut du récipient/produit doit être effectuée conformément à la réglementation nationale.
- Livrer la quantité de produit nécessaire à l'exécution d'un ouvrage.
- Appliquer uniquement sur des enduits bien stables et secs, et jamais sur des supports alcalins pouvant compromettre le séchage, la résistance au gel et à la pluie ou le développement de la couleur du produit.
- Ne pas appliquer sur des façades en plein soleil ou exposées à grand vent.
- Ne pas appliquer par températures inférieures à +5 °C ou supérieures à +30 °C ou par humidité relative supérieure à 75 %
- Éviter l'application du matériau sur une façade en plusieurs reprises.
- Ne pas appliquer sur des murs humides et/ou pendant les périodes les plus froides, car cela présente un risque de décollement.
- Ne pas appliquer en présence de remontée d'humidité.
- Les façades extérieures traitées avec SKIN 432 doivent être protégées, pendant la mise en œuvre et les jours suivants de séchage, pendant 48 à 72 heures au moins, contre pluie, précipitations et humidité relative atmosphérique élevée, brouillard, qui pourraient donner lieu à des traces brillantes, délavages, taches, altérations de la couleur, etc.
- La grande variété des espèces de moisissures et les diverses conditions climatiques, ne permettent pas de garantir la non-prolifération de micro-organismes végétaux particuliers
- Toutes les couleurs particulièrement vives du nuancier et signalées par le symbole (■) ont un pouvoir couvrant inférieur par rapport aux autres teintes du nuancier : l'utilisation préalable du primaire pigmenté et couvrant est obligatoire. La couleur de fond appropriée est indiquée dans le programme du teintomètre Colorlife. La finition sera ensuite réalisée en appliquant au moins trois couches de la teinte choisie. Il est conseillé d'effectuer un essai préalable d'application.
- Les données techniques se réfèrent aux caractéristiques moyennes du produit de base et sont déterminées dans des conditions contrôlées de laboratoire ; l'utilisation de matières premières naturelles, ainsi que la peinture du produit, peuvent entraîner, pour certaines fournitures, de légères différences par rapport aux valeurs indiquées.
- Une mauvaise dilution modifie la mise en œuvre du produit en compromettant ses caractéristiques techniques.
- Les indications fournies dans cette fiche technique se basent sur l'état actuel de nos connaissances et expériences techniques et pratiques. Il est donc nécessaire que l'acheteur/utilisateur vérifie personnellement et avant la pose si le produit est bien adapté à l'emploi prévu pour le travail/chantier spécifique.

SKIN 432 doit être utilisé tel quel sans ajout d'autres produits, exception faite pour la dilution avec de l'eau.

Conservation

Craint le gel. Le produit, si stocké dans des locaux adaptés, dans son emballage d'origine, se conserve pendant 12 mois à compter de la date marquée sur l'emballage.

Qualité

SKIN 432 est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

Données techniques

Masse volumique (EN ISO 2811-1)	env. 1,52 à 1,56 kg/l (en fonction de la base teintométrique)
Consommation (**)	150 à 200 g/m ² (0,10 à 0,13 l/m ²) par couche
Rendement (**)	4 à 5 m ² /l à travail fini (2 couches)
Rétention de la saleté (UNI 10792)	$\Delta L \leq 3$, très basse
Recouvrabilité (20 °C et 65 % H.R.)	env. 6 heures
CLASSIFICATION AFNOR NF T 36-005	FAMILLE 1 - Classe 7b2
Classification EN 1062-1	
Brillance (EN ISO 2813)	Classe G ₃ , mat (≤ 10 GU à 85°)
Épaisseur du film sec (EN 1062-1)	Classe E ₂ avec une consommation de 0,19 l/m ² (50 µm < E ≤ 100 µm)
Granulométrie (EN ISO 1524)	Classe S ₁ , fine (S < 100 µm)
Degré de transmission de la vapeur d'eau (EN ISO 7783-2)	Classe V ₁ , haute (Sd < 0,14 m)
Perméabilité à l'eau liquide (EN 1062-3)	Classe W ₂ , moyenne (0,1 kg/m ² ·h ^{1/2} < W ≤ 0,5 kg/m ² ·h ^{1/2})
Résistance aux fissurations (EN 1062-7)	Classe A ₀ (sans objet)
Perméabilité au CO ₂ (EN 1062-6)	Classe C ₀ (sans objet)
(**) Les valeurs de consommation et rendement se rapportent à l'application du produit blanc sur des supports lisses et moyennement absorbants ; il est opportun de les déterminer par un essai préliminaire sur le support spécifique, aussi également par rapport à la teinte choisie.	
Valeur limite UE pour le contenu en COV (Directive 2004/42/CE)	Catégorie A/c, BA : COV maximal 40 g/l (Janvier 2010) COV produit < 40 g/l

Les données fournies correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire ; ces valeurs peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier. L'utilisateur doit dans tous les cas vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des règles techniques en vigueur, en assumant toutes les responsabilités découlant de son utilisation. L'entreprise Fassa se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans aucun préavis.

Les spécifications techniques concernant l'utilisation des produits Fassa Bortolo dans le domaine structurel ou de la lutte contre l'incendie n'ont un caractère officiel que si elles sont fournies par les services « Assistance technique » et « Recherche, Développement et Système Qualité » de Fassa Bortolo. Si nécessaire, veuillez contacter l'assistance technique à l'adresse de courrier électronique bureau.technique@fassabortolo.fr.

Il convient de rappeler que pour les produits susmentionnés, une évaluation par le professionnel en charge est nécessaire, conformément à la réglementation en vigueur.