

## SKIN 432

### FICHE TECHNIQUE

Peinture façade mate aux siloxanes



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 en émulsion aqueuse, d'agrégats sélectionnés, de dioxyde de titane, de pigments et d'adjuvants spécifiques pour 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 du nuancier 365 A YEAR OF COLORS

### Domaine d'utilisation

SKIN 432 est utilisée comme peinture de protection et de décoration 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. Sa formulation spéciale rend SKIN 432 particulièrement adaptée également au traitement des façades isolées avec système d'isolation thermique par l'extérieur, au-dessus des revêtements épais traditionnels RSR 421, RTA 549 et RX 561. Grâce à une faible rétention de la saleté, ce traitement permet aux façades de se salir moins par rapport aux finitions traditionnelles pour l'extérieur.

### Préparation du support

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 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

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 conseillé à un utilisateur expert.
- 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.
- 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. Les données techniques se réfèrent aux caractéristiques moyennes du produit de base et sont déterminées dans des conditions contrôlées de laboratoire. En raison de la variabilité des matières premières naturelles disponibles sur le marché, ainsi que de la peinture du produit, de légères différences sont possibles par rapport aux valeurs indiquées, à la couleur et aux effets esthétiques obtenus. Il est donc nécessaire que l'acheteur/utilisateur vérifie personnellement, et avant la mise en œuvre, la conformité du produit à l'usage prévu, notamment lorsque différents lots d'un même matériel sont utilisés pour finir le même ouvrage/chantier (ce qui est fortement déconseillé, voir point 6 des présentes recommandations).

**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. Conserver par températures supérieures à +5 °C et inférieures à +35 °C. Le matériau, s'il est stocké dans un endroit frais et sec, à l'abri de sources de chaleur et de la lumière directe du soleil, dans son emballage d'origine intact, a une durée de conservation de 12 mois. Une fois le produit périmé, il doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

## Qualité

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



<b>Données techniques</b>	
Poids spécifique (EN ISO 2811-1)	env. 1,52 à 1,56 kg/l (en fonction de la base teintométrique)
Consommation (**)	150-200 g/m <sup>2</sup> (0,10 à 0,13 l/m <sup>2</sup> ) par couche
Rendement (**)	4 à 5 m <sup>2</sup> /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
<b>Classification EN 1062-1</b>	
Brillance (EN ISO 2813)	Classe G3, mat ( $\leq 10$ GU à 85°)
Épaisseur du film sec (EN 1062-1)	Classe E2 à une consommation moyenne de 0,19 l/m <sup>2</sup> (50 $\mu\text{m}$ < E $\leq$ 100 $\mu\text{m}$ )
Épaisseur du film sec se rapportant à une consommation moyenne conseillée de 0,23 l/m <sup>2</sup>	Classe E3 (100 $\mu\text{m}$ < E $\leq$ 200 $\mu\text{m}$ )
Granulométrie (EN ISO 1524)	Classe S1, fine (S < 100 $\mu\text{m}$ )
Degré de transmission de la vapeur d'eau (EN ISO 7783-2)	Classe V1, haute (Sd < 0,14 m)
Perméabilité à l'eau liquide (EN 1062-3)	Classe W2, moyenne (0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> < W $\leq$ 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )
Résistance aux fissurations (EN 1062-7)	Classe A0 (sans objet)
Perméabilité au CO <sub>2</sub> (EN 1062-6)	Classe C0 (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, PA: COV maximal 40 g/l 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. En cas de besoin, veuillez contacter le service d'assistance technique de référence pour votre pays : (IT: [area.tecnica@fassabortolo.com](mailto:area.tecnica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.tecnica@fassabortolo.com), PT: [asistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.tecnica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

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