

Akkordspachtel SXL

Mortier de plâtre prêt à l'emploi à haut pouvoir garnissant.
S'utilise principalement sur des supports minéraux à l'intérieur.



Description de produit

Domaine d'utilisation

Enduit à projeter prêt à l'emploi à haut pouvoir garnissant pour le lissage professionnel du béton, des blocs silico-calcaires, des éléments en béton cellulaire et des plaques de plâtre (carton).

Convient pour l'application sur des plaques de plâtre (carton) en couche mince d'une épaisseur < 0,5 mm, selon les classes de qualité Q2 et Q4.

Avec une épaisseur de couche humide allant jusqu'à 6 mm en une seule opération, la couche sèche sans se fissurer. Cela dépend du type d'objet, de la température et même de la succion du support.

Propriétés

- facile à appliquer et à respectueux de l'environnement et faible odeur
- adhérence particulièrement bien
- durcit bien et ne s'affaisse pratiquement pas
- peut être poncé à sec, feutré à l'état humide
- perméable à la vapeur d'eau
- émission minimale
- sans solvant
- Classe de feu A2-s1,d0 conforme DIN EN 13501-1

Matériau de base

Matières premières minérales (carbonate de calcium, silicate) et dispersion plastique

Conditionnement

25 kg sac-PE et seau 25 kg

Teintes

Blanc naturel.

Peut être coloré avec max. 5% de CaparolColor ou AmphiColor Vollton- und Abtönfarben.

Degré de brillance

Mat

Stockage

Au frais, mais à l'abri du gel.

Produits supplémentaires

Caparol-Füllspachtel P pour l'étanchéité des joints.

Pour les zones humides :

Akkordspachtel KF
Histolith Renovierspachtel
Histolith Feinputz

Approprié conforme
Information Technique Nr. 606

Intérieur 1	Intérieur 2	Intérieur 3	Extérieur 1	Extérieur 2
+	-	-	-	-
(-) impropre / (○) partiellement approprié / (+) approprié				



Application

Supports appropriés

Les supports doivent être secs et exempts de salissures et de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence.

Appliquer un primaire Caparol approprié en fonction du support et de l'application.
Rendre d'abord rugueuses les couches de peinture brillantes.

Préparation du support

Enduits minéraux selon DIN EN 998-1 classe CS II - CS IV / résistance à la compression d'au moins 2 N/mm².

Les enduits porteurs, normalement absorbants, peuvent être peints sans traitement préalable. Les enduits poreux, sableux ou absorbants peuvent être préparés avec CapaTex Fix ou CapaTex Fix THIX.

Enduits de plâtre selon DIN EN 13279-1 / résistance à la compression d'au moins 2 N/mm².

Appliquer une couche de fond avec CapaSil Primer. Poncer les peaux frittées éventuelles sur l'enduit de plâtre.

Dépoussiérer la surface et appliquer une couche de fond avec CapaTex Fix ou Capatect Fix THIX.

Plaque de plâtre

Imprégner les plaques absorbantes avec CapaTex Fix THIX.

Plaque de plâtre enrobée de carton

Lisser les ciseaux éventuels. Dépoussiérer la surface. Apprêter les surfaces en plâtre tendre avec CapaTex Fix ou Capatect Fix THIX.

Appliquer une couche de fond avec CapaSil Primer sur les plaques très absorbantes.

Les panneaux contenant des composants solubles dans l'eau qui se décolorent doivent être imprégnés de CapaTex IsoMat.

Béton

Enlever tout résidu d'agent de démoulage. Apprêter le béton absorbant avec CapaTex Fix ou CapaTex Fix THIX.

Béton cellulaire

Appliquer une couche de fond avec Capaplex, 1 :3 dilué à l'eau.

Couches de peinture bien adhérentes

Peindre des surfaces mates et modérément absorbantes sans apprêt. Rendre rugueux les surfaces brillantes et les couches de laque.

Les couches de peinture mal adhérentes

Éliminer complètement les laques, les peintures en dispersion ou les enduits décoratifs à base de résine synthétique mal adhérents.

Appliquer une couche de fond avec CapaSil Primer sur les surfaces lisses et peu absorbantes.

Appliquer une couche de fond avec CapaTex Fix ou CapaTex Fix THIX sur les surfaces absorbantes, sablonneuses ou poreuses. Enlever mécaniquement les couches de peinture minérale mal adhérentes et dépoussiérer la surface.

Couche de peinture adhésive

Éliminer complètement les couches de peinture adhésive. une couche de fond avec CapaTex Fix THIX.

Papier rauhfaser non peint, papier gaufré ou autre papier ou papier peint en fibre de verre peindre sans prétraitement.

Papier peint mal adhérent

Enlever complètement le papier peint. Laver la colle et les restes de papier de base. Imprégner avec CapaTex Fix THIX.

Surfaces avec moisissures

Nettoyer avec une préparation fongicide autorisée par Wisebuild. Laisser sécher la surface.

Surfaces avec nicotine, eau, suie ou graisse

Nettoyer la surface avec de l'eau additionnée d'un produit de nettoyage conventionnel.

Appliquer une couche de fond avec CapaTex IsoMat et une couche de fond avec CapaTex IsoMat sur les surfaces très sales.

Dommages mineurs

Après le prétraitement requis, réparer les dommages mineurs avec Akkordspachtel conformément aux instructions de traitement. Appliquer une nouvelle couche de fond si nécessaire.

Attention !

Dans le cas de couches d'enduit minces (< 0,5 mm), à séchage hydraulique et à base de plâtre avec une classe d'égalisation Q2 et Q3, nous recommandons d'utiliser une couche de fond transparente diluable à l'eau.

Un matériau pâteux prêt à l'emploi peut être utilisé comme alternative au plâtre (Q3).

Application manuelle :

Avant la mise en œuvre, bien mélanger le matériau et l'appliquer à l'aide d'une truelle en acier inoxydable.

Équipement de projection approprié:

Akkordspachtel SXL peut être appliqué à l'aide de machines à projeter les enduits et d'équipements de pulvérisation Airless d'une capacité suffisante. Pour la projection Airless, il convient d'enlever tous les filtres du pistolet. En fonction de la capacité de l'équipement airless, la vitesse de traitement peut être réduite à des températures de traitement inférieures à 10 °C en raison de l'épaississement du matériau. Par conséquent, pulvérisez toujours le matériau à une température supérieure à 10 °C.

Méthode d'application:

Pour une alimentation correcte du matériau, nous recommandons l'utilisation d'une trémie. Appliquer une couche complète et non diluée d'Akkordspachtel SXL sur toute la surface et lisser immédiatement à l'aide d'une truelle en acier. Akkordspachtel SXL peut être poncé après séchage.

Airless Heavy Coat	
Pression	150 - 180 bar
Angle	40° - 50°
Gicleur en Inch	0,035" - 0,043"
Filtre de pistolet en MW	enlever
Couche de gouttelets avec équipement Airless*	
Glicleur en Inch	4 mm
Presiion	50 bar
Soutien avec de l'air	oui
Machine à enduire	
Gicleur	4 - 6 mm
Pression	selon l'équipement
Capacité	> 6 l / min
Soutien avec de l'air	oui

* Selon le type de pulvérisateur, une buse est nécessaire

Projeter avec couche de gouttelettes:

Les surfaces des murs et des plafonds, par exemple en béton préfabriqué, en béton coulé et en béton cellulaire, ainsi que les plaques de plâtre enrobées de carton, peuvent être traitées de manière rationnelle et économique à l'aide d'un équipement de projection très performant.

Mise en oeuvre:

Projeter le produit non dilué sur toute la surface et lisser immédiatement à l'aide d'une truelle en acier inoxydable appropriée.

Après séchage, l'Akkordspachtel peut être humidifié au feutre ou poncé à sec. Après que la surface nivelée a bien séché, une couche de gouttelettes fines à grossières peut être appliquée. La couche de gouttelettes peut varier en fonction de la dilution et de la largeur de la buse. La couche de gouttelettes peut être laissée telle quelle sur les surfaces de plafond. Sur les supports qui n'ont pas encore atteint leur taux d'humidité final, une décoloration partielle claire/foncée peut être visible après l'application de la couche de saupoudrage. Dans ce cas, il est recommandé d'appliquer une couche de peinture d'égalisation.

Équipe de travail :

Une équipe de projection se compose de 2 à 3 personnes. L'un des membres de l'équipe applique le matériau à l'aide du projecteur en une couche régulière, deux membres de l'équipe étalent le matériau appliqué de manière régulière et lissent ensuite la surface.

Directives spéciales pour une finition lisse ou à gouttelettes:

Dans les grandes pièces, il faut d'abord lisser le plafond avant de traiter les murs. Toutefois, dans certains cas, la partie supérieure du mur doit également être pulvérisée et lissée jusqu'à une hauteur accessible depuis le sol. La partie inférieure du mur est ensuite traitée.

Si seulement le plafond doit être traité, il est conseillé de projeter d'abord un bord du plafond le long de la surface du mur, puis la totalité de la surface. Tous les coins doivent être lissés, après un bref séchage, à l'aide d'un pinceau à radiateur humide. Après un court séchage, éliminer les bulles d'air en lissant à nouveau. Répéter l'opération si nécessaire. Remplir à la main les nids de gravier existants.

Après séchage correct de l'Akkordspachtel, traiter toute pénétration de rouille avec un apprêt anti-rouille approprié, par exemple Capalac Aqua Multiprimer. Appliquer ensuite une couche de peinture.

Pose d'un treillis d'armature:

Consulter l'information technique du Capaver AkkordVlies G45.

Système de couches

Finition

Peinture murale:

Les surfaces égalisées avec Akkordspachtel SXL peuvent être peintes avec toutes les peintures en dispersion et au latex Caparol ou Capacryl sans apprêt après un séchage suffisant. Pour la finition avec Syllitol-Interior, une couche d'apprêt avec CapaSil Primer est nécessaire. Dans le cas d'une finition en enduit décoratif, appliquer une couche d'apprêt avec PutzGrund 610.

Tissu en fibre de verre ou en polyester:

Les surfaces égalisées avec Akkordspachtel SXL doivent être apprêtées avec CapaSil Primer après un séchage suffisant.

Surfaces imperméables à la vapeur d'eau:

Traiter les surfaces avec Akkordspachtel KF. Se référer à la fiche technique correspondante.

Consommation

Couche projetée:

env. 1600 g/m²/mm épaisseur de couche

Couche à gouttelettes:

500–800 g/m², selon la structure désirée.

Conditions de mise en œuvre

Température minimale de 5 °C pour le support et l'environnement pendant la phase de traitement et de séchage. Température du matériau pendant l'application : >10 °C.

Séchage/Temps de séchage

En fonction de l'humidité du bâtiment, de la température et de l'épaisseur de la couche, 12 à 48 heures.

Nettoyage des outils

Avec de l'eau

Remarques

Un support uniformément absorbant et légèrement rugueux est nécessaire pour appliquer l'épaisseur de couche maximale indiquée. Dans ces conditions, le matériau peut être appliqué en une seule couche sans affaissement ni fissuration. Après l'application, il faut tenir compte du fait que le spachtel rétrécit en volume sur toute la surface pendant le séchage. Une deuxième couche est nécessaire, en particulier pour les couches épaisses à appliquer sur de grandes surfaces et sur des supports grossiers. Tenir compte des conditions locales et du temps de séchage nécessaire.

Caparol-Akkordspachtel SXL plus ne convient pas à une utilisation dans des zones humides. De légères variations de couleur peuvent se produire en raison de l'utilisation de charges naturelles. En cas d'application d'une couche à gouttelettes non finie, il est recommandé d'utiliser un matériau d'émaillage et à gouttelettes portant le même numéro de lot.

Lors de l'application avec des machines à enduire spéciales, la nouvelle pompe à vis sans fin et/ou le tuyau peuvent se boucher. Consulter le mode d'emploi du fabricant de la machine.

Lors de l'application de la technique à gouttelettes sur les murs, la couche doit être peinte avec une peinture en dispersion Caparol. Cela augmentera la durabilité souvent requise pour les murs.

De petites bulles d'air peuvent apparaître sur les supports lisses et denses. Ces bulles peuvent être réduites en appliquant une couche d'apprêt CapaSil Primer. Après une courte période de séchage, appliquez à nouveau CapaSil Primer. La durée du traitement ultérieur dépend de la température et de l'humidité locales.

Si des cloques réapparaissent après le traitement, c'est que celui-ci a commencé trop tôt.

Sur les supports rugueux, un traitement d'égalisation supplémentaire peut s'avérer nécessaire.

Conseil

Certificats allemands

Indications de danger / Conseils de sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)

Elimination des déchets

Déclaration du contenu

Centre Service Clients

Testrapporten zijn op aanvraag te verkrijgen.

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

Peut provoquer une allergie cutanée. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux. **EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:** Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Contient: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-méthylisothiazol-3(2H)-one

Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

résine vinyl-acétate, carbonate de calcium, silicates, eau, additives, Agent de conservation, .

DAW Belgium S.R.L

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30

Fax: (+32) (0)11 52 56 07

E-mail: info-tech@daw.be

www.caparol.be