

## HAGATEX 600 Silikatfarbe

### Pittura minerale permeabile al vapore per esterni e interni

La pittura minerale decorativa pronta all'uso a base di vetro d'acqua di potassio per facciate e pareti interne di edifici nuovi e antichi. Per l'uso in edifici storici e gli edifici tutelati, nell'edilizia residenziale sana, negli edifici per uffici e nell'agricoltura.

Li lega saldamente al substrato minerale mediante silicizzazione, protegge dalle piogge acide e garantisce un'elevata resistenza agli agenti atmosferici della facciata per decenni.

Preserva l'aspetto naturale dell'intonaco di facciata, è altamente traspirante e quindi sempre asciutto, ben isolante, sano nella muratura.

#### Composizione

La pittura ai silicati HAGATEX è composta da silicato di potassio, polvere di gesso, polvere di marmo, polvere di allumina, dispersione di polimeri, biossido di titanio e cellulosa.

#### Note applicative

##### Campo di applicazione

Rivestimento decorativo altamente traspirante e resistente agli agenti atmosferici per facciate e pareti interne.

##### Substrati adatti

I supporti devono essere durevoli, portanti, stabili, puliti, asciutti, privi di grassi e privi di efflorescenze. Sono adatti i supporti minerali come intonaci di calce, cemento di calce e argilla. La pittura ai silicati HAGATEX è altamente capillare. Ingredienti penetranti come il legno Agenti abbronzanti, nicotina, macchie d'acqua, vecchi residui di colla da carta da parati e supporti con diversi livelli di assorbimento possono causare macchie. Su tali supporti, cartongesso e gesso-fibra, ecc. è sempre necessario applicare prima una mano di fondo su tutta la superficie di almeno 2 mm di spessore. I prodotti adatti sono HAGA Intonaco organico a base di calce liscio e HAGA Stucco universale a base di calce fine, ecc. I nuovi intonaci a base di calce e cemento devono avere almeno 3 settimane di vita.

##### Pre-trattamento

Supporti minerali nuovi: nessun pretrattamento. Vecchi supporti portanti "imbiancati" o dipinti con pitture minerali: Rimuovere le parti incoerenti, se è presente un'infestazione di muschio, spazzolare, quindi pretrattare con HAGA Detergente per facciate CL1. In caso di supporti molto assorbenti, applicare prima HAGA Silicate Primer per consolidare e lasciare asciugare per almeno 24 ore. Sulle facciate, rivestire preventivamente i vecchi supporti stabili con residui di dispersione con HAGA Primer intonaco minerale e lasciare asciugare per almeno 12 ore. Nelle aree interne, la vecchia dispersione e l'intonaco bianco possono essere verniciati direttamente.



#### Elaborazione

Mescolare molto bene prima dell'uso, applicare uniformemente con pennello o rullo, bagnato su bagnato, trasversalmente o a spruzzo. Vernice colorata ai silicati HAGATEX non deve essere applicato a rullo, ma solo a pennello. Non al di sotto di **+8°C fino a un massimo di +25°C** di temperatura dell'aria e della parete. Evitare assolutamente la luce diretta del sole e le correnti d'aria durante l'applicazione. Verniciare le facciate all'ombra. La facciata appena tinteggiata non deve essere esposta a Il prodotto non deve essere esposto agli agenti atmosferici come pioggia battente, correnti d'aria, luce solare, ecc. Durante la lavorazione e l'intero periodo di applicazione non deve essere superata un'umidità massima dell'aria del 65%. superare un tempo di essiccazione di 1 o 2 giorni. Diluire **sempre** HAGATEX Silicate Paint **per esterni con HAGA Silicate Thinner**.

##### 1. Rivestimento:

Vernice ai silicati HAGATEX fino al 20% con diluente ai silicati per uso esterno o miscelare fino al 10% con acqua per uso interno, a seconda dell'assorbimento del supporto. Dipingere in modo sottile i supporti molto assorbenti.

##### 2. Rivestimento, forse terza mano:

Dipingere la vernice ai silicati HAGATEX leggermente diluita (fino a max. 10%) a seconda della struttura del supporto. Eventualmente. 3a mano in caso di facciate molto esposte agli agenti atmosferici o di copertura insufficiente del supporto, ecc.

Lasciare asciugare almeno 24 ore tra una mano e l'altra.

##### Applicazione con potente spruzzatore airless:

Diluire e setacciare la vernice ai silicati HAGATEX prima dell'applicazione airless.

Ugello: 0,024" - 0,031"  
Pressione di iniezione: 150 - 180 bar  
Angolo di spruzzo: 50°

Quando si utilizza un applicatore airless, seguire le istruzioni e le norme di sicurezza. seguire i consigli di sicurezza.

## Vernice al silicato colorata

La pittura al silicato HAGATEX è disponibile in bianco naturale ed è colorata secondo il campionario HAGA. La pittura al silicato può anche essere colorata dall'installatore utilizzando i colori solidi e tintometrici HAGA. La cartella colori "Paste solide e tintometriche HAGA" può essere utilizzata come guida per l'autocolorazione. Prima della lavorazione, applicare una mano di prova per verificare se si ottiene il colore desiderato.

## Note speciali

La vernice ai silicati HAGATEX è pronta all'uso, facile da applicare e con un eccellente potere coprente. La vernice ha un lungo tempo aperto e non cola dal rullo o dal pennello. L'equilibrio permanente dell'umidità e il ricambio d'aria nella pittura ai silicati HAGATEX provocano un invecchiamento positivo e una patina naturale. Grazie a questo

Grazie alle sue proprietà idroattive, la qualità della pittura ai silicati è più resistente agli agenti atmosferici, più dura e più resistente agli urti. La pittura ai silicati HAGATEX è capillare e aperta alla diffusione del vapore, il che significa che può asciugarsi in modo molto diverso a seconda dei substrati non uniformemente assorbenti, dell'umidità, della temperatura e dell'applicazione. In particolare, la pittura ai silicati HAGATEX colorata con pigmenti ha il sofisticato effetto di creare colori iridescenti. La vivacità, l'irregolarità e la formazione di nuvole, così come le aree parzialmente a chiazze, opache e lucide sulle superfici murali, sono tipiche del tipo e non costituiscono una riduzione della qualità. Se si desidera un aspetto omogeneo e uniforme, la pittura ai silicati può essere rivestita con la pittura livellante HAGA dopo circa 6 giorni di essiccazione. essere ridipinta.

## Note e consigli di sicurezza

Coprire bene i vetri delle finestre, le parti metalliche, le cornici in pietra, ecc. Pulire immediatamente gli schizzi con abbondante acqua. Lavare gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.

Osservare le avvertenze riportate sulle etichette dei contenitori. Per informazioni sulla manipolazione sicura del prodotto, sulle norme di pericolo e sull'etichettatura, consultare l'attuale scheda di sicurezza all'indirizzo [www.haganatur.ch](http://www.haganatur.ch).

Vernice ai silicati senza solventi secondo DIN 18363 2.4.1

Contenuto organico a seconda del colore	
Qualità interna bianco	> 2%
Qualità della facciata bianco	< 5%
rimosso con paste pigmentate	> 2%

## Modulo di consegna

Secchi da 20 kg, 10 kg e 5 kg

## Durata di conservazione

Conservare nel contenitore originale in luogo fresco, dal gelo, ben chiuso per circa 1 anno.

Dati tecnici	Valori esterni	Valori all'interno
Densità	circa 1,38 kg/l	circa 1,41 kg/l
Stato solido	circa il 60	circa il 60
Valore del pH	circa 10,5	circa 11
Resistenza all'abrasione a umido	Classe 2	Classe 2
Capacità di copertura	Classe 2	Classe 2
Livello di lucentezza a 85°	opaco	opaco opaco
Contenuto di VOC	< 5 g/l	< 2 g/l
Valore W	< 0,08 kg/(m <sup>2</sup> ) <sup>h0,5</sup>	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> ) <sup>h0,5</sup>
Valore S <sub>(d)</sub> °	< 0,015 m	PND
Diffusione del vapore acqueo μ	< 50	< 38
Comportamento al fuoco	A2-s1,d0 / non combustibile	A2-s1,d0 / non combustibile
Tonalità del colore	bianco naturale	bianco naturale
Spruzzabile	Sì	Sì

°= Spessore nominale circa 0,3 mm

Consumo	Valori guida esterni	Valori guida all'interno
per strato	circa 0,15 - 0,25 kg/m <sup>2</sup> *	circa 0,15 - 0,25 kg/m <sup>2</sup> *
Con 2 mani	circa 0,3 - 0,4 kg/m <sup>2</sup> *	circa 0,3 - 0,4 kg/m <sup>2</sup> *

= \*A seconda della struttura, dello spessore della grana e della lavorazione