

# Silikabrieb mineral



## Intonaco di finitura al silicato di potassio

### CARATTERISTICHE

Intonaco di finitura in pasta a base di silicato di potassio in dispersione acquosa, pronto all'uso, pigmentabile con sistema Colorplus. Ottimo per interventi su facciate nuove o esistenti, per interventi di isolamento a cappotto o decorazioni di rasature armate. Grazie alla sua formulazione, coniuga un'altissima permeabilità al vapore acqueo, un'ottima idrorepellenza ed una bassa presa di sporco, con elevata resistenza nel tempo. Le normali proprietà del silicato conferiscono un'eccellente protezione naturale contro l'attacco di muffe e alghe.

### NORME D'IMPIEGO



È consigliabile utilizzare il prodotto su supporti stagionati, ossia dopo la loro perfetta maturazione. L'applicazione è possibile su: sistemi di isolamento termico, intonaci termici, intonaci o rasature a base calce-cemento, rasature armate nei cicli di ripristino facciate, calcestruzzo e pannelliprefabbricati in calcestruzzo. In caso di vecchie superfici, assicurarsi che eventuali parti rigonfiate in fase di distacco o non coese, vengano rimosse, avendo cura di ripristinarle ricreando planarità. Nel caso di superfici nuove o non uniformi, è obbligatorio pretrattare con Isolante al minerale, in modo da uniformare e diminuire l'assorbimento. Su superfici sfananti pretrattare con fissativo per compattare la superficie.

### APPLICAZIONE

Dopo 24 ore dall'applicazione del primer applicare a pennello o rullo una prima mano di Silikabrieb diluita dal 10-20% con acqua. Attendere almeno 24 prima di procedere con la seconda applicazione diluita nella stessa %.

### DATI TECNICI

Peso specifico	1,85 ± 0.05
Temperatura minima filmazione	+5°
Tempo di essiccazione	fuori polvere circa 1 ora; per ricopertura almeno 4 ore a 23° C e 65% UR
Resa teorica	mm.1 = 1,5-2,0 Kg/m <sup>2</sup> mm.1,5 = 2,0-2,5 Kg/m <sup>2</sup> mm.2 = 3,0-3,5 Kg/m <sup>2</sup> mm.3 = 4,0-5,0 Kg/m <sup>2</sup>
Colore	bianco e tinte da mazzetta Edinthon colorPLUS

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

### CONFEZIONE

20 Kg

### STOCCAGGIO

Conservare il prodotto a temperature comprese tra + 5°C e + 35°C, al riparo da insolazione diretta, avendo cura di richiudere bene gli imballi parzialmente utilizzati. Applicare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione.

edinthon

Edinthon SA · Via al Fiume 6 · 6807 Taverne · e-mail info@edinthon.ch

ED.09.2024



Azienda certificata ISO 9001:2015

# Silikabrieb mineral

## Intonaco di finitura al silicato di potassio



### AVVERTENZE

Si consiglia di mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Assicurarsi che le superfici in fase di posa non siano esposte ai raggi diretti del sole, a venti, e che la posa non venga effettuata in presenza di nebbia o alti tassi di umidità nell'aria. In caso di esposizione diretta ai raggi solari, sono da prevedere delle adeguate schermature per impedire il surriscaldamento del supporto. La corretta schermatura permette di evitare possibili effetti chiaroscuro sul colore del rivestimento. Assicurarsi che le temperature dell'ambiente e del supporto durante l'applicazione siano comprese tra +5° e +35° C. proteggere dai raggi diretti del sole e pioggia battente per le prime 48-72 ore. Proteggere occhi e mani durante l'applicazione. Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico di Edinthon è a disposizione degli utilizzatori per ulteriori informazioni ad integrazione della presente scheda tecnica. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

### INDICAZIONI DI SMALTIMENTO DEI RIFIUTI

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature. I residui di prodotto devono essere sottoposti a trattamento speciale con il codice di rifiuto 08 01 11 in osservanza all'ordinanza OLTRif. Imballaggi non puliti: I contenitori vuoti possono contenere residui e possono essere pericolosi. Devono essere smaltiti da un appaltatore qualificato o autorizzato con codice di rifiuto 15 01 10 in conformità con l'ordinanza OLTRif.

edinthon

Edinthon SA · Via al Fiume 6 · 6807 Taverne · e-mail [info@edinthon.ch](mailto:info@edinthon.ch)

ED.09.2024



9001:2015 Azienda certificata ISO 9001:2015

# Silikabrieb mineral



## Enduit de finition au silicate de potassium

### CARACTÉRISTIQUES

Enduit de finition en pâte à base de silicate de potassium en dispersion aqueuse, prêt à l'emploi, pigmentable. Idéal pour les interventions sur des façades nouvelles ou existantes, pour les interventions d'isolation à manteau ou les décorations de lissages armés. Grâce à sa formulation, il combine une très haute perméabilité à la vapeur d'eau, une excellente imperméabilité et une faible prise de saleté, avec une grande résistance au fil du temps. Les propriétés normales du silicate confèrent une excellente protection naturelle contre les attaques de moisissures et d'algues.

### CONSIGNES D'UTILISATION

Il est conseillé d'utiliser le produit sur des supports affinés, c'est-à-dire après leur parfaite maturation. L'application est possible sur : les systèmes d'isolation thermique, les enduits thermiques, les enduits ou les lissages à base de ciment, les lissages armés dans les cycles de restauration des façades, du béton et des panneaux préfabriqués en béton. En cas d'anciennes surfaces, s'assurer que les parties gonflées en phase de détachement ou non cohérentes sont enlevées, en prenant soin de les restaurer en recréant la planéité. En cas de surfaces nouvelles ou non uniformes, il est obligatoire de prétraiter avec Isolante al minerale, de manière à uniformiser et à diminuer l'absorption. Sur les surfaces efflochées, prétraiter avec un fixateur pour compacter la surface.

### APPLICATION



Appliquer au pinceau ou au rouleau une première couche de Silikabrieb diluée de 10 à 20 % avec de l'eau. Attendre au moins 24 avant de procéder à la deuxième application diluée dans le même %.

### DONNÉES TECHNIQUES

Poids spécifique	1,85 ± 0,05
Temp. min. de formation du film	+5°
Temps de séchage	sec hors poussière, environ 1 heure ; Par recouvrement, au moins 4 heures à 23 °C et 65 % HR
Rendement théorique	mm.1 = 1,5-2,0 kg/m <sup>2</sup> mm.1,5 = 2,0-2,5 kg/m <sup>2</sup> mm.2 = 3,0-3,5 kg/m <sup>2</sup> mm.3 = 4,0-5,0 kg/m <sup>2</sup>
Couleur	blanc et teintes de bouquet Edinthon colorPLUS

### NETTOYAGE DES OUTILS

Avec de l'eau avant le durcissement du produit.

### EMBALLAGE

20 Kg

### STOCKAGE

Conserver le produit à des températures comprises entre + 5 °C et + 35 °C, à l'abri de la lumière directe du soleil, en prenant soin de bien refermer les emballages partiellement utilisés. A utiliser de préférence dans les 12 mois à compter de la date de production.

edinthon

Edinthon SA · Via al Fiume 6 · 6807 Taverne · e-mail info@edinthon.ch

ED.09.2024



9001:2015 Azienda certificata ISO 9001:2015

# Silikabrieb mineral



## Enduit de finition au silicate de potassium

### AVVERTISSEMENTS

Il est conseillé de bien mélanger le produit avant utilisation. S'assurer que les surfaces en cours de pose ne sont pas exposées aux rayons directs du soleil, aux vents, et que la pose n'est pas effectuée en présence de brouillard ou de taux d'humidité élevés dans l'air. En cas d'exposition directe aux rayons du soleil, des blindages appropriés doivent être prévus pour empêcher la surchauffe du support. Le blindage correct permet d'éviter d'éventuels effets de clair-obscur sur la couleur du revêtement. Pendant l'application, s'assurer que les températures de l'environnement et du support sont comprises entre + 5 ° et + 35 °C. Protéger des rayons directs du soleil et de la pluie battante pendant les 48-72 premières heures. Protéger les yeux et les mains pendant l'application. Toutes les indications techniques contenues ici sont le résultat de notre meilleure expérience et ont un caractère indicatif. Les données et les modalités indiquées dans la présente fiche technique peuvent être modifiées à tout moment, en fonction d'éventuels changements dans les technologies de production. L'application des produits a lieu en dehors de nos possibilités de contrôle et relève donc de la seule responsabilité du client. Le service technique d'Edinthon est à la disposition des utilisateurs pour des informations complémentaires à la présente fiche technique. La présente fiche technique annule et remplace toute édition précédente.

### ÉLIMINATION

Ne pas jeter le produit avec les ordures ménagères. Ne pas mettre dans les égouts. Les résidus de produit doivent être soumis à un traitement spécial avec le code de déchet 08 01 11 conformément à l'ordonnance OLTRif. Emballages non nettoyés : les contenants vides peuvent contenir des résidus et être dangereux. Ils doivent être éliminés par un entrepreneur qualifié ou agréé avec le code de déchet 15 01 10 conformément à l'ordonnance OLTRif.

edinthon

Edinthon SA · Via al Fiume 6 · 6807 Taverne · e-mail [info@edinthon.ch](mailto:info@edinthon.ch)

ED.09.2024



Azienda certificata ISO 9001:2015

# Silikabrieb mineral



## Kaliumsilikat-Oberputz

### EIGENSCHAFTEN

Edelputz in Paste auf Basis von Kaliumsilikat in wässriger Dispersion, gebrauchsfertig, mit Colorplus-System pigmentierbar. Ideal für Eingriffe an neuen oder bestehenden Fassaden, für Isolierungsarbeiten am Mantel oder für Dekorationen von Putzträgerschichten. Dank seiner Formulierung kombiniert das Produkt eine sehr hohe Wasserdampfdurchlässigkeit, eine ausgezeichnete Wasserabweisung und eine geringe Schmutzaufnahme mit langfristig hoher Beständigkeit. Die normalen Eigenschaften des Silikats verleihen einen hervorragenden natürlichen Schutz vor Schimmel- und Algenbefall.

### ANWENDUNGS VORSCHRIFTEN



Es ist ratsam, das Produkt auf gehärteten Trägern zu verwenden, dh nach deren perfekter Reifung. Die Anwendung ist möglich auf: Wärmedämmsystemen, thermischen Putzen, Putzen oder Putzschichten auf Kalk-Zement-Basis, Putzträgerschichten bei Restaurierungszyklen von Fassaden, Beton und vorgefertigten Betonplatten. Bei alten Oberflächen stellen Sie sicher, dass alle aufgewölbten Teile, die sich lösen oder nicht kohäsiv sind, entfernt werden, und achten Sie darauf, sie durch Wiederherstellung der Ebenheit zu erneuern. Bei neuen oder ungleichmäßigen Oberflächen ist eine Vorbehandlung mit Mineralisolierung obligatorisch, um zu vereinheitlichen und die Absorption zu verringern. Auf mehligten Oberflächen mit Fixiermittel vorbehandeln, um die Oberfläche zu verdichten.

### ANWENDUNG

24 Stunden nach dem Auftragen der Grundierung mit Pinsel oder Rolle eine erste Schicht Silikabrieb mit 10-20 % Wasser verdünnt auftragen. Warten Sie mindestens 24 Stunden, bevor Sie mit der zweiten Anwendung fortfahren, bei der mit demselben %-Anteil verdünnt wird.

### TECHNISCHE DATEN

Spezifisches Gewicht	1,85 ± 0,05
Mindestfilmbildungstemperatur	+5°
Trocknungszeit	staubtrocken ca. 1 Stunde; pro Beschichtung mindestens 4 Stunden bei 23 °C und 65 % rF
Theoretische Ausbeute	1 mm = 1,5-2,0 kg/m <sup>2</sup> 1,5 mm = 2,0-2,5 kg/m <sup>2</sup> mm 2 = 3,0-3,5 kg/m <sup>2</sup> mm 3 = 4,0-5,0 kg/m <sup>2</sup> mm
Farbe	Weiß und Estrichfarben Edinthon colorPLUS

### REINIGUNG DER WERKZEUGE

Mit Wasser vor dem Aushärten des Produkts.

### VERPACKUNG

20 Kg

### LAGERUNG

Lagern Sie das Produkt bei Temperaturen zwischen +5 °C und +35 °C und schützen Sie es vor direkter Sonneneinstrahlung. Achten Sie darauf, die teilweise verwendeten Verpackungen gut zu verschließen. Vorzugsweise innerhalb von 12 Monaten ab Herstellungsdatum auftragen.

edinthon

Edinthon SA · Via al Fiume 6 · 6807 Taverne · e-mail info@edinthon.ch

ED.09.2024



9001:2015 Azienda certificata ISO 9001:2015

# Silikabrieb mineral

## Kaliumsilikat-Oberputz



### WARNUNGEN

Es wird empfohlen, das Produkt vor dem Gebrauch gut zu mischen. Stellen Sie sicher, dass die Oberflächen beim Auftragen keinen direkten Sonnenstrahlen oder Winden ausgesetzt sind und dass das Auftragen nicht bei Nebel oder hoher Luftfeuchtigkeit stattfindet. Bei direkter Sonneneinstrahlung sind geeignete Abschirmungen vorzusehen, um eine Überhitzung des Trägers zu verhindern. Durch die richtige Abschirmung können mögliche Hell-Dunkel-Effekte auf der Farbe der Beschichtung vermieden werden. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungs- und Trägertemperaturen während des Auftragens zwischen +5 und +35 °C liegen. In den ersten 48-72 Stunden vor direkter Sonneneinstrahlung und starkem Regen schützen. Augen und Hände während der Anwendung schützen. Alle hier enthaltenen technischen Angaben sind das Ergebnis unserer besten Erfahrungen und sind als Richtwerte anzusehen. Die Daten und Methoden in diesem technischen Datenblatt können jederzeit an Änderungen der Produktionstechnologie angepasst werden. Die Anwendung des Produktes liegt außerhalb unserer Kontrolle und daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Kunden. Der technische Service von Edinthon steht den Anwendern für weitere Informationen zur Ergänzung dieses technischen Datenblatts zur Verfügung. Dieses Datenblatt annulliert und ersetzt alle vorherigen Ausgaben.

### HINWEISE ZUR ABFALLENTSORGUNG

Entsorgen Sie das Produkt nicht zusammen mit dem Hausmüll. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Produktrückstände sind unter dem Abfallcode 08 01 11 unter Beachtung der OLTRif-Verordnung einer Sonderbehandlung zu unterziehen. Ungereinigte Verpackungen: Leere Behälter können Rückstände enthalten und gefährlich sein. Sie müssen von einem qualifizierten oder autorisierten Auftragnehmer mit dem Abfallcode 15 01 10 gemäß der Verordnung OLTRif entsorgt werden.

edinthon

Edinthon SA · Via al Fiume 6 · 6807 Taverne · e-mail [info@edinthon.ch](mailto:info@edinthon.ch)

ED.09.2024



9001:2015 Azienda certificata ISO 9001:2015