

# Diamantine mineral



## Dispersione al silicato di potassio

### CARATTERISTICHE

Dispersione a base di silicato di potassio, pigmenti inorganici, carbonato di calcio, additivi stabilizzanti e idrofobizzanti. Permette all'intonaco di traspirare in quanto la natura prevalentemente minerale del legante, crea una struttura porosa; gli additivi siliconici presenti idrofobizzano in massa il prodotto ostacolando l'assorbimento dell'acqua meteorica. Le finiture che si ottengono sono di aspetto minerale, simili alle antiche coloriture, con possibili chiaroscuri idonei a ripristinare l'effetto antichizzato dei supporti. Presenta un'adesione eccellente su tutti i tipi di supporto minerale a base di calce idraulica, malta bastarda e cementizi. Non è idoneo per l'applicazione su supporti a base gesso, vecchie pitture e rivestimenti sintetici.

### NORME D'IMPIEGO

Su superfici nuove, il supporto deve essere ben stagionato, omogeneo, pulito, esente da tracce di disarmante o altre sostanze estranee. L'applicazione su intonaci freschi può causare sbiancamenti o distacchi del prodotto. E consiglia l'applicazione di una mano di Acqua di vetro. Su superfici da ripinturare o superfici sfarinanti assorbenti o degradate è consigliato effettuare un'accurata pulizia per mezzo di spazzolatura, sabbiatura o lavaggio con idropulitrice a vapore del fondo eliminando ogni traccia di vecchia pittura o rivestimento, sporco o grasso. Portare la superficie a planarità e successivamente applicare una mano di fondo Acqua di vetro.

### APPLICAZIONE



Dopo 24 ore dalla stesura del primer applicare a pennello o rullo una prima mano di Diamantine diluita dal 10% al 20% con acqua. Attendere almeno 24 ore prima di procedere alla seconda applicazione diluita nella stessa %. In caso di dispersioni tintate, si consiglia l'utilizzo di un unico lotto di produzione per evitare differenze di colore.

### DATI TECNICI

Peso specifico	1,50 ± 0.05
Temperatura minima filmazione	+5°
Estrazione a secco	52 ± 2
Diluizione	con acqua dal 10 al 20%
Resa teorica	0,300 - 0,500 Kg/m <sup>2</sup> di prodotto applicato
Colore	bianco e tinte da mazzetta Edinthon colorPLUS

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

### CONFEZIONE

5 / 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 Taverna · e-mail info@edinthon.ch

ED.09.2024



Azienda certificata ISO 9001:2015

# Diamantine mineral

## Dispersione al silicato di potassio



### AVVERTENZE

Si consiglia di mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Non applicare su muri assolati (+35°C) o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i + 5 °C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione; l'umidità relativa non deve essere superiore all' 80%. Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 48 ore. 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

# Diamantine mineral

## Dispersion au silicate de potassium



### CARACTÉRISTIQUES

Dispersion à base de silicate de potassium, pigments inorganiques, carbonate de calcium, additifs stabilisants et hydrophobes. Le produit permet au plâtre de transpirer car la nature principalement minérale du liant crée une structure poreuse ; les additifs de silicone présents hydrophobisent en masse le produit en empêchant l'absorption de l'eau météorique. Les finitions obtenues sont d'aspect minéral, similaires aux anciennes colorations, avec d'éventuelles teintes claires obscures aptes à restaurer l'effet vieilli des supports. Il présente une excellente adhérence sur tous les types de supports minéraux à base de chaux hydraulique, de mortier bâtard et de ciment. Il ne convient pas pour une application sur des supports à base de plâtre, de vieilles peintures et de revêtements synthétiques.

### CONSIGNES D'UTILISATION

Sur les nouvelles surfaces, le support doit être bien affiné, homogène, propre, exempt de traces de désarmant ou d'autres substances étrangères. L'application sur des enduits frais peut provoquer un blanchiment ou un détachement du produit. Il est recommandé d'appliquer une couche d'Acqua di Vetro. Sur les surfaces à repeindre ou les surfaces absorbantes ou dégradées, il est recommandé d'effectuer un nettoyage approfondi au moyen d'un brossage, d'un sablage ou d'un lavage avec un nettoyeur haute pression à la vapeur du fond en éliminant toute trace de vieille peinture ou de revêtement, de saleté ou de graisse. Amener la surface à la planéité, puis appliquer une couche de fond d'Acqua di Vetro.

### APPLICATION



24 heures après l'élaboration de l'apprêt, appliquer au pinceau ou au rouleau une première couche de Diamantine diluée de 10 à 20 % avec de l'eau. Attendre au moins 24 heures avant de procéder à la deuxième application diluée dans le même %. En cas de dispersions teintées, il est recommandé d'utiliser un seul lot de production pour éviter les différences de couleur.

### DONNÉES TECHNIQUES

Poids spécifique	1,50 ± 0,05
Temp. min. de formation du film	+5°
Extrait sec (% en poids)	52 ± 2
Dilution	avec de l'eau de 10 à 20 %
Rendement théorique	0,300 – 0,500 kg/m <sup>2</sup> de produit appliqué
Couleur	blanc et teintes de bouquet Edinthon colorPLUS

### NETTOYAGE DES OUTILS

Avec de l'eau avant le durcissement du produit.

### EMBALLAGE

5 / 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



Azienda certificata ISO 9001:2015

# Diamantine mineral

Dispersion au silicate de potassium



## AVVERTISSEMENTS

Il est conseillé de bien mélanger le produit avant utilisation. Ne pas appliquer sur des murs en plein soleil (+ 35 °C) ou en cas de conditions de température ambiante ou du support qui peuvent descendre en dessous de + 5 °C dans les 24 premières heures suivant l'application ; l'humidité relative ne doit pas dépasser 80 %. Après application, les surfaces doivent être protégées de la pluie battante pendant au moins 48 heures. 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



9001:2015 Azienda certificata ISO 9001:2015

# Diamantine mineral

## Kaliumsilikat-Dispersion



### EIGENSCHAFTEN

Dispersion auf Basis von Kaliumsilikat, anorganischen Pigmenten, Calciumcarbonat, stabilisierenden und hydrophobierenden Zusatzstoffen. Atmungsaktiv für den Putz, da der überwiegend mineralische Charakter des Bindemittels eine poröse Struktur erzeugt; die vorhandenen Silikonzusätze hydrophobieren das Produkt in großer Menge und behindern die Aufnahme von Regenwasser. Die erhaltenen Oberflächen haben ein mineralisches Aussehen, ähnlich den antiken Farbtönen, mit möglichen Hell-Dunkel-Nuancen, die geeignet sind, die antike Wirkung der Träger wiederherzustellen. Das Produkt hat eine hervorragende Haftung auf allen Arten von mineralischen Trägern auf Basis von hydraulischem Kalk, Bastardmörtel und Zement. Nichtgeeignet für die Anwendung auf Trägern auf Gipsbasis, alten Farben und synthetischen Beschichtungen.

### ANWENDUNGS VORSCHRIFTEN

Auf neuen Oberflächen muss der Träger gut ausgehärtet, homogen, sauber und frei von Spuren von Entwaffnungsmitteln oder anderen Fremdstoffen sein. Das Auftragen auf frischen Putz kann zum Bleichen oder Ablösen des Produkts führen. Es wird empfohlen, eine Schicht Wasserglas aufzutragen. Auf zu übersreichenden oder mehligten Oberflächen, die absorbierend oder geschädigt sind, wird es empfohlen, eine gründliche Reinigung durch Bürsten, Sandstrahlen oder Waschen mit einem Dampf-Hochdruckreiniger des Untergrundes durchzuführen, um alle Spuren von alter Farbe oder Beschichtung, Schmutz oder Fett zu entfernen. Machen Sie die Oberfläche eben und tragen Sie anschließend eine Grundierung aus Wasserglas auf.

### ANWENDUNG



24 Stunden nach dem Auftragen der Grundierung mit Pinsel oder Rolle eine erste Schicht Diamantine mit 10 % bis 20 % Wasser verdünnt auftragen. Warten Sie mindestens 24 Stunden, bevor Sie mit der zweiten Anwendung fortfahren, bei der mit demselben %-Anteil verdünnt wird. Bei gefärbten Dispersionen wird die Verwendung einer einzigen Produktionscharge empfohlen, um Farbunterschiede zu vermeiden.

### TECHNISCHE DATEN

Spezifisches Gewicht	1,10 ± 0,05
Mindestfilmbildungstemperatur	+5°
Trockenextrakt (Gew.- %)	52 ± 2
Verdünnung	mit 10 bis 20 % Wasser
Theoretische Ausbeute	0,300 - 0,500 kg/m <sup>2</sup> des aufgetragenen Produkts.
Farbe	†Weiß und Estrichfarben Edinthon colorPLUS
Mit Wasser vor dem Aushärten des Produkts.	

### REINIGUNG DER WERKZEUGE

### VERPACKUNG

5 / 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

# Diamantine mineral

## Kaliumsilikat-Dispersion



### WARNUNGEN

Es wird empfohlen, das Produkt vor dem Gebrauch gut zu mischen. Nicht auftragen auf sonnenbeschienenen Wänden (+35 °C) oder bei Umgebung- oder Untergrundtemperaturen, die in den ersten 24 Stunden nach der Anwendung unter +5 °C fallen können. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80 % nicht überschreiten. Nach dem Auftragen müssen die Oberflächen mindestens 48 Stunden vor starkem Regen geschützt werden. 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