

# Scheda tecnica

## Fondi per interni

### AFRASIL Mineralputzgrund AFRASIL Fondo per intonaci minerali




#### Fondo per intonaci minerali

##### Descrizione prodotto

Fondo contenente sabbia per lo strato preliminare su supporti come intonaco di fondo, cemento, intonaco a calce, arenaria, calcestruzzo e su intonaci di fondo a gesso, pannello in cartongesso e fibrogesso (Fermacell) per interni. Per ottenere un supporto di tonalità neutra e con caratteristiche assorbenti omogenee per i successivi lavori con intonaci di copertura AFRASIL.

Non idoneo per supporti organici, strati di vernici, pitture a dispersione, materiali sintetici, legno, supporti orizzontali esposti all'acqua, o per supporti umidi.

#### Descrizione prodotto

Tipo di prodotto	Fondo per intonaco minerale ai silicati, come mano preliminare per intonaci minerali	
Tinte	Bianco	
Colorazione	Tonalità pastello dal bianco, preferibilmente da adeguare alla tonalità dell'intonaco di copertura	
Formato confezione	6 kg e 20 kg	
Grana	Grana massima di 0,25 mm	
Densità	1,58 kg/l (valore medio)	
Composizione secondo VdL	Copolimero acrilico in dispersione, silicato di potassio, biossido di titanio, carbonato di calcio, acqua, additivi	
Codice prodotto	M-GP01	
Diluente	Non diluito, se necessario diluire con acqua fino al 15%	
Indicazioni di pericolo	Per i dati rilevanti a livello di sicurezza e il contrassegno si prega di fare riferimento alla scheda di sicurezza attuale. Il contrassegno è riportato sull'etichetta del prodotto e vanno rispettate le rispettive segnalazioni.	
Prescrizioni di magazzino e trasporto	ONU: - Conservare in conformità alla normativa vigente. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta	

##### Indicazioni per l'applicazione

Tutti i rivestimenti applicati ed i lavori preliminari necessari devono essere mirati all'oggetto, devono cioè essere consoni allo stato dell'oggetto e alle sollecitazioni cui sarà esposto. Vedi anche VOB, parte C, DIN 18363.

##### Avvertenza importante:

AFRASIL Mineralputzgrund è alcalino e risulta corrosivo. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. In caso di contatto sciacquare immediatamente con acqua fresca in abbondanza. Tenere conto delle misure di protezione correlate. Scheda di sicurezza disponibile su richiesta per utenti professionisti.

L'ulteriore trattamento/rimozione di strati di pittura come carteggiatura, saldatura, decapaggio, ecc. può produrre polvere e/o vapore pericolosi. Eseguire sempre queste operazioni in locali ben ventilati. Se necessario, indossare dispositivi di protezione individuale adeguati per le vie respiratorie.

## Indicazioni per l'applicazione

Istruzioni per l'applicazione	A pennello e a rullo
Temperatura di applicazione	Durante l'applicazione e l'essiccamento, la temperatura non deve essere inferiore a + 8 °C né superiore a 30 °C (supporto e aria), l'umidità relativa dell'aria non deve essere superiore all'70%.
Resa	150-150 g/m <sup>2</sup> , in funzione del potere assorbente e della rugosità del supporto.
Essiccamento	Fuori polvere dopo 1 ora, perfettamente asciutto e mano successiva dopo 16 ore. Le temperature basse e l'elevata umidità dell'aria possono rallentare l'essiccamento.
Pulizia attrezzi	Possibilmente subito dopo l'uso con acqua.
Magazzinaggio	Nelle latte originali non aperte si conserva per circa 1 anno; conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo.
	<b>Ciclo di verniciatura</b> I cicli di verniciatura descritti e i supporti sono da intendersi come possibili esempi. Data la molteplicità delle condizioni dell'oggetto verificarne accuratamente l'idoneità.

## Ciclo di verniciatura

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Requisiti generali del supporto	Il supporto deve essere stabile, pulito, solido, asciutto, privo di efflorescenze, infestazione da funghi, strati a grana fine, strati sinterizzati e distaccanti. A seconda della stagione e delle condizioni della temperatura, non trattare gli intonaci freschi per almeno 2 - 4 settimane, gli intonaci a calce CS I >1,5 N/mm <sup>2</sup> (P Ic) e gli intonaci minerali alleggeriti almeno per 4 settimane.
Preparazione generale del supporto	Rimuovere dal supporto sporcizia, fuliggine e residui sfarinanti. Riparare punti difettosi, buchi e danni con materiali riempitivi idonei/stucco, se necessario neutralizzare i rappezzi. Tenere conto delle norme SIA 118/257 e 118/242. A causa dell'effetto corrosivo del prodotto, coprire le superfici circostanti, in particolare vetro, ceramica, clinker, pitture e metalli. Lavare immediatamente con acqua gli spruzzi.

### MANO DI FONDO

Intonaci solidi, poco e uniformemente assorbenti CS I > 1,5 N/mm <sup>2</sup> , CS II, CS III e CS IV (P Ic, P II e P III), intonaci minerali alleggeriti e vecchie pitture minerali aderenti in buono stato.	Applicare una mano di fondo diluendo con acqua nella misura del 15% max.
Intonaci friabili, a forte o vario assorbimento CS I >1,5 N/mm <sup>2</sup> , CS II, CS III und CS IV (P Ic, P II e P III) nonché vecchie pitture minerali e superfici sverniciate a fondo nei pori.	Applicare una mano di fondo diluendo con acqua nella misura del 15% max. Su intonaci molto assorbenti applicare 2 volte bagnato su bagnato.
Pietra arenaria calcarea	La muratura di pietra arenaria calcarea non deve presentare scolorimenti né inclusioni di diverso colore. Le fughe devono essere asciutte, compatte, prive di crepe, sali ed efflorescenze. Il rivestimento deve essere applicato non prima di tre mesi dal completamento della muratura a faccia vista. Applicare una mano di fondo diluendo con acqua nella misura del 10% max. Su intonaci molto assorbenti applicare 2 volte bagnato su bagnato. Osservare la scheda BFS N° 2.

### MANO DI FINITURA

Per tutti i supporti summenzionati	Con tutti gli intonaci di copertura AFRASIL.
------------------------------------	--

**Akzo Nobel Coatings AG**

Industriestrasse 17a  
CH-6203 Sempach Station

Telefono +41 / 41 469 67 00  
Telefax +41 / 41 469 67 01

info@herbol.ch  
www.herbol.ch

**AFRASIL Mineralputzgrund**

Fondi per interni

**Istruzioni per lo smaltimento**

Smaltire le confezioni vuote, prive di residui nell'apposito contenitore per la raccolta differenziata dei rifiuti. Smaltire i residui di materiale conformemente al codice rifiuti UE 080111.

Edizione: aprile 2017  
Alla pubblicazione di una nuova versione, la presente perde di validità.

Tutte le indicazioni corrispondono allo stato attuale della tecnica. I cicli di verniciatura descritti non hanno pretesa di completezza e sono da intendersi esclusivamente come possibili esempi. Data la molteplicità di supporti e condizioni dell'oggetto, l'acquirente/ utilizzatore non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto a seconda delle condizioni dell'oggetto di volta in volta presenti. Vigono inoltre le nostre condizioni generali di vendita.