

DINOSIL-FASSADENFARBE



## DINOSIL-FASSADENFARBE

Pittura per facciate ai silicati altamente diffusiva secondo la norma DIN 18363.



**DESCRIZIONE**

Pittura minerale opaca in dispersione a base di silicato di potassio e con pigmenti inorganici estremamente resistenti alla luce secondo norma DIN 18363. Per dipingere su superfici non verniciate intonaci minerali, pietre naturali solide ed esenti da efflorescenze, murature a vista in pietra arenaria calcarea e per la ripresa di vecchi rivestimenti stabili ai silicati e pitture minerali. Ideale per tutte le superfici che mantengono la loro superficie minerale. Norma BFS Nr. 26: Classe A, Gruppo 1-3. Disponibile nella mazzetta Vision 2.0

**CARATTERISTICHE**

- Certificato per edifici storici.
- Effetto antialghe e antifungino naturale grazie alla maggiore alcalinità.
- Bassa tendenza a sporcarsi.
- Elevata stabilità del colore.
- Minerale opaco.
- Non filmogeno.
- Altamente permeabile al vapore acqueo e alla CO2

**CAMPO DI IMPIEGO**

- Trova applicazione in:
- Intonaci/ Rasature.
  - Rivestimenti a spessore minerali.
  - Superfici già trattate con pitture a base calce o ai silicati.

DATI TECNICI		
Classificazione	<b>EN15842</b>	
Permeabilità al Vapore Sd EN ISO 7783	< 0,14 m	V1 - Alta
Absorbimento d'acqua EN 1062-3	w > 0,1 < 0,5 kg/m2h^0.5	W2 - Bassa
Granulometria massima	< 100	µm S1
Valore del pH	11,0 - 12,0	pH
Brillantezza	Opaco	G3
Spessore del film secco	100 – 200	µm - E3
Peso Specifico	1,54	g/cm³
COV	Pitture per pareti esterne di supporto minerale: Valore limite UE per il prodotto (Cat. A/c): 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene <20 g/l di COV.	

**DINOVA ITALIA S.R.L.**

Via Dante 54 - 37031 Illasi - Verona  
 | tel. +390457834222 e.mail: [info@dinovaitalia.it](mailto:info@dinovaitalia.it) |  
[www.dinovaitalia.it](http://www.dinovaitalia.it) P.IVA : 03640120238

# SCHEMA TECNICA

## SOSTANZE CONTENUTE

- Dispersione di acrilato, biossido di silicio, silicati, acqua, additivi emulsione di resina silossanica, acqua, biossido di titanio, carbonato di calcio.

## COLORE

- Bianco
- Colorabile con Sistema Tintometrico DINOMIX nelle basi 2 e 3.
- Si raccomanda di utilizzare lo stesso lotto per singolo cantiere, qualora non fosse possibile il cambio di lotto dovrà avvenire in corrispondenza di spigoli fra parete con orientamento diverso.
- Stabilità del colore secondo la scheda tecnica BFS N. 26: classe B, gruppo 1 (a seconda del colore) Per la migliore stabilità cromatica possibile nella classe di legante specificata secondo la scheda tecnica BFS N. 26, si consigliano i colori contrassegnati "SOLID" da il ventaglio di colori della mazzetta VISION 2.0.

## DATI APPLICATIVI

Applicazione	Con rullo, pennello. Con airless (angolo di spruzzo: 50°; Ugello: 0,023-0,027"; Pressione di spruzzo. 150-180 bar)
Diluizione	prima mano diluita al max. 10% con una miscela, rapporto 1:1, DINOSIL KONZENTRAT e acqua fresca e pulita, la seconda al max 5% con la stessa miscela sopra indicata.
Completamente Asciutto	dopo circa 3 giorni - (a +20 °C e 65 % rel. umidità)*
Sovraverniciabile dopo	12 ore - (a +20 °C e 65 % rel. umidità)*
Temperatura ambiente	Temperatura del supporto tra + 5°C e +35°C
Temperatura del supporto	Temperatura del supporto tra + 5°C e + 35°C
Umidità relativa dell'ambiente	inferiore al 65 %
Umidità relativa del supporto	inferiore al 5 %
Consumi	Circa 9-10 m <sup>2</sup> /Lt. per mano su sottofondi lisci e poco assorbenti (La resa varia in funzione della diluizione, dal supporto e dallo stato dello stesso. Va verificata con prove di cantiere).

\*Questi tempi cambiano a temperature più basse e/o umidità più elevata.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

- Pulire gli strumenti di lavoro subito dopo l'uso con acqua e detersivi idonei.

## CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

- In luogo asciutto, fresco, protetto dal gelo e dai raggi solari.

## AVVERTENZE

- Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come indicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione, compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

## CONFEZIONI

- Confezioni da 12,5 Litri.
- 1 Lt.

## DINOVA ITALIA S.R.L.

Via Dante 54 - 37031 Illasi - Verona  
| tel. +390457834222 e.mail: [info@dinovaItalia.it](mailto:info@dinovaItalia.it) |  
[www.dinovaItalia.it](http://www.dinovaItalia.it) P.IVA : 03640120238

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

**Il supporto su cui viene steso il prodotto deve essere valutato e preparato in maniera idonea e scrupolosa. Il supporto deve essere portante, asciutto, pulito e preparato a regola d'arte. Coprire con attenzione vetro, ceramica, Verniciatura, clinker, pietra naturale, metallo, naturale o smaltato**

### SUPPORTI NUOVI A BASE CALCE:

Su intonaci minerali nuovi (mai tinteggiati) applicare a pennello o a rullo una mano di un fondo di collegamento tipo Unigrund Plus, Unigrund P o Dinosil Quarzit.

### INTONACI NUOVI A BASE CEMENTIZIA:

Su intonaci nuovi (mai tinteggiati) applicare a pennello o a rullo una mano di un fondo di collegamento tipo Unigrund Plus, Unigrund P o Dinosil Quarzit, Hybrid Multi-Primer o Uni-RissGrund FZ.

### SUPPORTI SFARINANTI:

Qualora si dovesse riscontrare questa problematica, si dovrà provvedere alla rimozione della relativa parte d'intonaco, tramite picchettatura e di tutte le parti instabili adiacenti, successivamente ripristinare gli intonaci con Dinotech INTO 30 NHL, dove si rende necessario, impiegando malte aventi caratteristiche leganti e granulometriche simili all'esistente.

Una volta raggiunta la maturazione dei ripristini assicurandosi che il supporto risulti portante, asciutto e pulito, applicare una mano di fissativo a base solvente tipo Tiefgrund Spezial, opportunamente diluito con diluente sintetico, evitando che lo stesso formi un film lucido oppure, in alternativa, applicare come isolante all'acqua trasparente tipo Tiefgrund W o Grundier-Konzentrat. Successivamente applicare a pennello o a rullo una mano di un fondo di collegamento tipo DinoTech StreichPutz, Unigrund Plus, Unigrund P, Siloxan-Streichputz, Hybrid Multi-Primer o Uni-RissGrund FZ.

### SUPPORTI ALCALINI:

Su supporti ancora alcalini (pH alto), mai tinteggiati, applicare come fondo solo Hybrid Multi-Primer.

### SUPPORTI GIÀ TINTEGGIATI:

Se si tratta di un ripristino di opere murarie precedentemente verniciate, assicurarsi che gli strati sottostanti di vecchie pitture siano fortemente ancorate al fine di poter sopportare l'applicazione e l'adesione della finitura, qualora queste condizioni non fossero rispettate procedere con l'asportazione meccanica, in alternativa con uno sverniciatore idoneo, di tutti gli strati di vecchie pitture scarsamente ancorate, assicurandosi che il supporto dopo tale operazione risulti portante, asciutto e pulito. Successivamente applicare una mano di fissativo a base solvente tipo Tiefgrund Spezial, opportunamente diluito con diluente sintetico, evitando che lo stesso formi un film lucido oppure, in alternativa, applicare come isolante all'acqua trasparente tipo Tiefgrund W o Grundier-Konzentrat. Successivamente applicare a pennello o a rullo una mano di un fondo di collegamento tipo Unigrund Plus, Unigrund P o Dinosil Quarzit, Hybrid Multi-Primer o Uni-RissGrund FZ.

### CEMENTO ARMATO

Valutare le condizioni del C.A. Se presenta oli disarmanti o sostanze grasse, si consiglia prima del fondo di collegamento l'utilizzo di un fissativo al solvente, tipo Tiefgrund Spezial, opportunamente diluito con diluente sintetico, evitando che lo stesso formi un film lucido.

Successivamente applicare a pennello o a rullo una mano di un fondo di collegamento tipo Unigrund Plus, Unigrund P o Dinosil Quarzit, Hybrid Multi-Primer o Uni-RissGrund FZ.

### SUPPORTI CONTAMINATI:

Le formazioni di alghe, muffe e funghi, vanno rimosse completamente, quindi applicare Dibesan-Sanierlösung e far agire per almeno 12 ore, successivamente le superfici vanno lavate a fondo e lasciate asciugare bene. Nel Caso di pareti particolarmente contaminate, ripetere l'operazione.

### RAFFIORAMENTI DI SALNITRO:

Raffioramenti di salnitro: Contattare sempre il servizio di Assistenza Tecnica.

### CONSIGLI UTILI PER LA POSA

- Prestare particolare attenzione alle indicazioni sulla maturazione del prodotto nelle stagioni più sfavorevoli (clima caldo e ventilato).
- Non applicare su supporti gelati.
- Non applicare in presenza di forte sole o con minacce di pioggia oppure con elevata ventosità.
- Non rimescolare in fase di presa con aggiunta di acqua.

## VOCE CAPITOLATO

Previa preparazione e consolidamento del fondo, applicare in due mani **DINOSIL-FASSADENFARBE** Pittura minerale opaca in dispersione a base di silicato di potassio e con pigmenti inorganici estremamente resistenti alla luce secondo norma DIN 18363. particolarmente indicata su sistemi deumidificanti, superfici non verniciate, intonaci minerali, pietre naturali solide ed esenti da efflorescenze, murature a vista in pietra arenaria calcarea e per la ripresa di vecchi rivestimenti stabili ai silicati e pitture minerali. Ideale per tutte le superfici che mantengono la loro superficie minerale. Norma BFS Nr. 26: Classe A, Gruppo 1-3, Permeabilità al Vapore Sd EN ISO 7783 < 0,14 m V1 Alta - Assorbimento d'acqua EN 1062-3 w > 0.1 < 0,5 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0.5</sup> W2 Bassa - Valore del pH 11 - Spessore del film secco 100 - 200 µm - E3, Ogni onere compreso per dare un lavoro finito a regola d'arte.

*Consigli per l'uso : Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come indicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione, compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.*

*A stesura avvenuta, consigliamo di proteggere le superfici tinteggiate, sia dal sole battente che dal vento, per preservarle dalla pioggia e dalla forte umidità ombreggiando l'impalcatura per 10 giorni circa.*

Codice del prodotto: BSW40.  
Classe di pericolosità per l'acqua: 1.

### SICUREZZA:

In caso di contatto con gli occhi o la pelle, sciacquare immediatamente con acqua. Evitare di mangiare, bere e fumare durante l'utilizzo della vernice. Durante la spruzzatura utilizzare occhiali protettivi e filtro combinato A2/P2. Durante il lavoro garantire un'adeguata ventilazione durante la lavorazione e l'essiccazione. Durante i lavori di rettifica utilizzare il filtro antipolvere P2. Indossare occhiali protettivi se esiste il rischio di schizzi. Non portare le mani nei tuoi occhi. Non lasciare il prodotto nelle tue mani dai bambini.

Per ulteriori indicazioni consultare la scheda di sicurezza.

Smaltimento: Smaltire nel rispetto delle leggi locali in vigore. Non disperdere nelle fognature, nelle falde acquifere o nel terreno. Avviare al riciclaggio solo recipienti completamente privi di residui.

Codice del rifiuto AVV n. 08 01 12.

### ULTERIORI INFORMAZIONI:

Attenzione: la presente scheda elenca dati raccolti sulla base della tecnica e dell'esperienza. Data la molteplicità d'uso del prodotto essi non possono essere vincolanti e l'utilizzatore non può esimersi dall'utilizzare il buon senso e la sua esperienza per il singolo caso. Le informazioni non comportano alcun obbligo giuridico e nessun obbligo accessorio al contratto d'acquisto. Assicurazioni o garanzie rilasciate da nostri dipendenti o collaboratori devono essere sempre confermate per iscritto. Eventuali indicazioni sull'idoneità e sul consumo del prodotto, senza aver personalmente preso visione dell'oggetto da trattare, non hanno alcun valore e dopo il sopralluogo devono essere confermate per iscritto. Verificare l'esatto consumo con una prova sull'oggetto. La corrispondenza dei colori deve essere verificata dall'utilizzatore PRIMA di iniziare il lavoro.

N.B. Dinova Italia si riserva di poter modificare la presente scheda tecnica senza che questo necessiti di alcun preavviso

Scheda tecnica : DINOSIL-FASSADENFARBE  
- Aggiornata: Gennaio 2025

### DINOVA ITALIA S.R.L.

Via Dante 54 - 37031 Illasi - Verona  
| tel. +390457834222 e.mail: [info@dinovaitalia.it](mailto:info@dinovaitalia.it) |  
[www.dinovaitalia.it](http://www.dinovaitalia.it) P.IVA : 03640120238