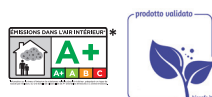


## FASSIL PAINT

### SCHEDA TECNICA

Finitura minerale a base di polisilicati, altamente diffusiva e ad effetto opaco



Interni



Confezione in Plastica



Rullo



Pennello

### Composizione

FASSIL PAINT è un'idropittura per interni composta da una miscela di leganti organici ed inorganici, stabilizzanti e idrofobizzanti, in quantità tale da rendere il prodotto conforme alla norma DIN 18363 2.4.1. Sono presenti inoltre inerti selezionati, biossido di titanio, pigmenti ed additivi specifici per migliorarne l'applicabilità e la lavorazione; è esente da solventi, plastificanti e conservanti intenzionalmente aggiunti.

### Fornitura

- Confezioni da 14 l, 5 l e scatole da 6 pz da 1 l. In base al paese di destinazione alcuni formati di vendita potrebbero non essere disponibili
- Tinte realizzabili con sistema tintometrico ColorLife.

### Impiego

FASSIL PAINT grazie al particolare sistema legante viene usata come pittura per interni di facile applicazione ad elevato effetto diffusivo e opaco profondo, sia su supporti minerali nuovi mai dipinti che su supporti con precedenti pitturazioni anche di natura organica, purché ben aderenti e non sfarinanti. FASSIL PAINT può essere impiegata anche su supporto murario di tipo macroporoso, finito a civile (calce o calce-cemento), "Malta Fina", gesso, cartongesso, etc. opportunamente preparato. Grazie alla sua elevata opacità, conferisce alle pareti omogeneità applicativa, copertura e un buon punto di bianco.

### Preparazione del fondo

La superficie da pitturare deve essere asciutta, libera da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse. In caso di nuove realizzazioni di intonaci di finitura, rasature e lisciate attendere la loro completa maturazione prima di eseguire la primerizzazione o con FASSIL F 328 opportunamente diluito, o con fondo fissativo in microemulsione ad elevata penetrazione MIKROS 001. In presenza di intonaci sfarinanti e/o vecchie pitture deboli ed in fase di distacco si deve eseguire una accurata rimozione meccanica di questi strati, fino ad arrivare ad un supporto solido e compatto. Ripristinare tutte le irregolarità del supporto e procedere all'applicazione del fondo fissativo in microemulsione ad elevata penetrazione MIKROS 001 (consultare le schede tecniche). In generale, il trattamento di primerizzazione è da prevedere per tutti i supporti che presentano diversità di assorbimento e/o leggero polverio superficiale.

### Applicazione

FASSIL PAINT è generalmente pronta all'uso, in caso di necessità può essere diluita, con il 5% Max. in volume di acqua. L'applicazione può essere eseguita a pennello o a rullo. Applicare in almeno due strati (mani incrociate) a distanza di almeno 4-6 ore uno dall'altro.

## Avvertenze

- Prodotto consigliato ad un utilizzatore esperto.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- Indossare guanti e indumenti protettivi e in caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- Durante l'utilizzo arieggiare bene i locali e per la pulizia degli utensili usare acqua.
- Le acque di lavaggio degli utensili e gli eventuali residui di prodotto non devono essere rilasciati nell'ambiente o gettati negli scarichi domestici. Lo smaltimento del recipiente/prodotto/acque di lavaggio deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +5°C o superiori a +30°C e con umidità relativa superiore al 75%. Condizioni ambientali non idonee influenzano negativamente l'essiccazione del prodotto compromettendone il risultato estetico e prestazionale.
- Applicare il prodotto solo su intonaci stagionati e asciutti.
- Proteggere le superfici da non trattare (come per es. vetro, infissi, ceramica, pietre naturali, mobili, ecc.) mediante idonee coperture per evitare irreversibili macchiature delle stesse. Eventuali schizzi di prodotto devono essere immediatamente rimossi con acqua.
- A causa della natura chimica dei prodotti a base silicato, non utilizzare paste coloranti di natura organica. Uno stoccaggio prolungato del prodotto tinteggiato può portare a possibili perdite di brillantezza e/o viraggi di colore. Dopo l'aggiunta dei coloranti per la tinteggiatura, si consiglia di applicare il prodotto entro 15 giorni.
- Trattandosi di un prodotto a base minerale le tinte in casi particolari possono presentare ombreggiature o alterazioni del tono del colore caratteristiche delle pitture minerali.
- Proseguimenti di tinteggiatura o ritocchi eseguiti successivamente, possono dare luogo ad evidenti discontinuità di colorazione.
- Non accostare in parete tinte provenienti da lotti diversi, eventualmente mescolarle tra di loro.
- Un'erronea diluizione del materiale modifica la lavorazione del prodotto peggiorando le caratteristiche tecniche dello stesso.
- Attenzione: la prova di resistenza alla spazzolatura ad umido, riportata nei dati tecnici, non prende in esame eventuali alterazioni di aspetto, come formazioni di aloni o di zone più lucide, e non misura la facilità di allontanare lo sporco, ossia la pulibilità della pittura. Di conseguenza, il prodotto FASSIL PAINT non resiste a sollecitazioni abrasive superficiali senza comportarne un'alterazione dell'aspetto.
- Il livello di brillantezza ottenuto dipende dallo stato e dalla natura del supporto, dalla colorazione del prodotto, nonché dall'attrezzo utilizzato per l'applicazione.
- Nota aggiuntiva riguardante il prodotto confezionato su imballi in plastica riciclata, facilmente riconoscibili in quanto di colore grigio. La variabilità delle materie prime costituenti tale tipologia di imballo può rendere incostanti, oltre al colore, le resistenze meccaniche dell'imballo. Prestare dunque massima attenzione al trasporto ed alla movimentazione del prodotto, che va conservato al riparo dal gelo e dall'irraggiamento solare diretto, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio. La variabilità delle materie prime naturali e reperibili nel mercato, nonché la tinteggiatura del prodotto, possono portare a lievi scostamenti nei valori riportati, nel colore e negli effetti estetici ottenuti. È quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima della posa in opera l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto, in particolare quando nello stesso lavoro/cantiere si utilizzano lotti diversi dello stesso materiale (prassi comunque sconsigliata come da punto 6 delle presenti avvertenze).

**FASSIL PAINT deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei, fatta eccezione, per la diluizione con acqua.**

## Conservazione

Teme il gelo. Conservare a temperature superiori a +5°C ed inferiori a +35°C. Il materiale se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore e dall'irraggiamento solare diretto, nella confezione originale integra, ha una durata di 12 mesi dalla data di produzione riportata nell'etichetta. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

## Qualità

FASSIL PAINT viene sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

## Dati Tecnici

Peso specifico (EN ISO 2811-1)	1,52 ± 0,05 kg/l
Consumo (**)	130 - 150 g/m <sup>2</sup> (0,08 - 0,10 l/m <sup>2</sup> ) ca. per strato
Resa (**)	5 - 6 m <sup>2</sup> /l ca. a lavoro finito (due strati)
Grado di trasmissione del vapore acqueo (EN 7783)	Sd < 0,14 m
Grado di trasmissione del vapore acqueo (EN 1062-1)	Classe V1, alta
<b>Classificazione EN 13300</b>	
Granulometria (EN ISO 1524)	Classe S1, fine (S < 100 µm)
Resistenza alla spazzolatura ad umido (EN ISO 11998)	Classe 2
Brillantezza (EN ISO 2813)	Classe G4, molto opaco (≤ 5 GU a 85°)
Rapporto di contrasto (EN ISO 6504-3)	Classe 2 (ad una resa di 5,5 m <sup>2</sup> /l)
(**) Il valori di consumo e resa sono riferiti al prodotto applicato su intonaco a civile fine mediamente assorbente; è opportuno determinarli con una prova preliminare sul supporto specifico.	
Certificazione di Salubrità Ambientale Biosafe®	Lo specifico percorso d'analisi e controllo intrapreso ha portato questo prodotto all'ottenimento del Sigillo di Validazione Biosafe®, marchio di garanzia per la salute ed il benessere abitativo all'interno dei luoghi confinati
Decreto CAM Edilizia del 24 novembre 2025, pubblicato in Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana il 03/12/2025	Conforme ai criteri:
	2.4.1 - Emissioni in ambienti interni (inquinamento indoor)
	2.4.15 - Pitture e vernici
Valore limite UE per il contenuto di COV (Direttiva 2004/42/ CE)	3.2.6 - Emissioni in ambienti interni (inquinamento indoor)
	Cat. A/a, BA: COV massimo 30 g/l COV prodotto < 30 g/l
* Classe di emissioni del prodotto secondo Decreto della Repubblica Francese del 19 aprile 2011	Classe di emissioni del prodotto nella versione bianca: classe A+

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.