

F GROUND 07

SCHEDA TECNICA

Fondo riempitivo fibrorinforzato per facciate



Interni/Esterni



Confezione in Plastica



Rullo

Composizione

F GROUND 07 è un fondo composto da una miscela di copolimeri acrilici ed innovativi leganti di natura minerale, speciali silossani in emulsione acquosa, inerti fini e granulati selezionati, fibre, biossido di titanio ed additivi specifici per migliorare la lavorazione.

Fornitura

- Confezione da ca. 14 l
- Tinte: bianco

Impiego

F GROUND 07 trova impiego in esterni ed interni come fondo riempitivo universale fibrato, prima dei cicli di pitturazione con le pitture dei sistemi Acrilico, Acril-Silossanico, Idrosiliconico ed ai Silicati. F GROUND 07 è adatto ad essere applicato su intonaci di finitura a base calce cemento e per uniformare piccole imperfezioni su superfici murali.

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.

Nel caso in cui le superfici presentino uno stato di degrado dovuto alla presenza di macchie e sporco persistenti di vario genere si consiglia, prima di intervenire con il ciclo di pitturazione, di trattarle con la soluzione detergente per la pulizia delle superfici murali ACTIVE ONE (consultare la scheda tecnica). In funzione dello stato di degrado si potrà ripetere più volte il trattamento detergente eseguendo, in aggiunta, un'azione meccanica di spazzolatura.

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 o del fondo fissativo per sistemi acrilici FA 249 (consultare le schede tecniche).

In caso di nuove realizzazioni di intonaci di finitura e rasature attendere la loro completa maturazione prima di eseguire la primerizzazione delle superfici. In generale, il trattamento di primerizzazione è da prevedere per le superfici in cartongesso e per tutti i supporti che presentano diversità di assorbimento e/o leggero spolverio superficiale.

Applicazione

Mescolare il prodotto fino ad ottenere consistenza uniforme. Diluire il prodotto F GROUND 07 in peso con acqua al 5-7%. L'applicazione deve essere eseguita utilizzando un rullo rasato.

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.
- Durante l'utilizzo arieggiare bene i locali e per la pulizia degli utensili usare acqua.
- Lo smaltimento del recipiente/prodotto 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%.
- Evitare l'applicazione su superfici esposte al sole e in presenza di forte vento.
- Applicare F GROUND 07 solo su intonaci stagionati e asciutti.
- Valutare sempre attentamente le condizioni di consistenza e di adesione del supporto.
- Non applicare su murature umide e/o nei periodi più freddi, in quanto esiste la possibilità di distacco dall'intonaco e di formazione di rigonfiamenti dovuti ad accumulo d'acqua all'interno.
- Evitare l'applicazione in presenza di umidità di risalita.
- Le facciate esterne trattate con F GROUND 07 durante la posa e nei giorni successivi di essiccazione devono essere protette dalla pioggia, da qualsiasi precipitazione e da elevata umidità relativa in atmosfera, nebbia, per almeno 48-72 ore. L'essiccazione completa di F GROUND 07 avviene dopo alcuni giorni dall'applicazione e in relazione alle temperature e all'umidità relativa dell'ambiente.
- 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.
- Un'erronea diluizione del materiale modifica la lavorazione del prodotto peggiorando le caratteristiche tecniche dello stesso.
- 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 può portare a lievi scostamenti nei valori riportati, nel colore e negli effetti estetici ottenuti. E' 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).

F GROUND 07 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei, fatta eccezione, per la diluizione con acqua.

Conservazione

Teme il gelo. Conservare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +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. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Qualità

F GROUND 07 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Dati Tecnici

Peso specifico	ca. 1,7 kg/l
Diluizione	5-7% con acqua
Consumo (**)	ca. 350-700 g/m ² (0,20-0,40 l/m ²) per strato
Resa (**)	ca. 2,5-5 m ² /l
Granulometria	ca. 0,7 mm
Sovraverniciabilità (20°C e 60% U.R.)	ca. 6 ore
Grado di trasmissione del vapor acqueo (EN ISO 7783)	Sd < 0,14 m
Grado di trasmissione del vapor acqueo (EN 1062-1)	Classe V1, alta
(**) I valori di consumo e resa sono riferiti al prodotto applicato su supporti lisci e mediamente assorbenti; è opportuno determinarli con una prova preliminare sul supporto specifico.	
Decreto CAM Edilizia del 23 giugno 2022, pubblicato in Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana il 06/08/2022	Conforme ai criteri:
	2.5.13 paragrafo b - Pitture e vernici
Valore limite UE per il contenuto di COV (Direttiva 2004/42/CE)	Categoria A/g, 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 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.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

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