

Codice Scheda VI000075

Denominazione	FLORENTINE FONDO
Descrizione	Mano di fondo minerale ecologica a base di grassello di calce.
Caratteristiche principali	FLORENTINE FONDO è una mano di fondo fibrinforzata in pasta a base di grassello di calce particolarmente indicato per la decorazione all'esterno ed all'interno di edifici nuovi o vecchi di interesse storico ed artistico. Il prodotto ha spiccate caratteristiche di elevata permeabilità al vapore, facilità di applicazione, ottima resistenza al fuoco.
Classificazione (UNI 8682)	Pigmentato-G4-Rasato-R3-S2
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture opache per pareti e soffitti interni. Valore limite UE di COV per Florentine Fondo (cat. A/a): 75 g/L (2007) / 30 g/L (2010). Florentine Fondo contiene al massimo 30 g/L di COV.
Ciclo applicativo	Supporti minerali nuovi: a) Prima dell'applicazione di FLORENTINE FONDO bagnare adeguatamente con acqua il supporto. Supporti minerali vecchi e degradati: a) Eseguire una perfetta pulizia del supporto, eliminando ogni traccia di vecchie pitture e/o intonaci, sporco, grasso ecc., a mezzo spazzolatura, sabbiatura o con idropulitrice a vapore a seconda dei casi. b) Stendere in modo uniforme sul fondo adeguatamente preparato uno strato di FLORENTINE FONDO con spatola di acciaio. c) Mentre il prodotto è ancora bagnato lavorare la superficie con leggeri movimenti incrociati della spatola per ottenere la struttura desiderata. d) Lasciare asciugare per almeno 24 ore.
Consigli pratici	Conservare al riparo dal gelo; chiudere bene la confezione dopo l'uso. Al momento dell'applicazione il supporto deve essere bagnato a rifiuto. Non applicare su supporti con umidità di risalita. Evitare di applicare sotto il sole, in giorni molto ventosi o molto caldi. Gli intonaci nuovi devono essere omogenei nella stagionatura, i rappezzati nuovi devono essere lasciati maturare opportunamente. A fine lavoro procedere subito alla pulizia degli attrezzi con acqua. Trattandosi di prodotto naturale nella massa possono essere presenti frammenti poco cotti o non idratati. Condizioni dell'ambiente e del supporto : temperatura dell'ambiente: min. +5°C / max +35°C; umidità relativa dell'ambiente: < 75%; temperatura del supporto : min. +5°C / max +35°C
Precauzioni di sicurezza	Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo. Il prodotto è fortemente alcalino. Proteggersi gli occhi durante l'uso ed in caso di contatto lavarsi abbondantemente con acqua e consultare il medico. Richiede etichettatura (D.L. N°52 del 03-02-1997 e successive modifiche ed integrazioni). Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.
Voce di capitolato	Applicazione di FLORENTINE FONDO con un consumo medio di 2 ÷ 3 Kg/mq al prezzo di € _____ al mq. compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.
Aspetto e finitura		Opaco
Massa volumica g/ml	MPL 007 (UNI 8910)	1,720 ÷ 1,800
Viscosità Brookfield cps	MPL 021 (ASTM D 2196)	40.000 ÷ 50.000
Resa teorica per mano Kg/m ²	MPL 059	2,0 ÷ 3,0
Spessore consigliato per mano	MPL 066	circa 1,0 mm.
Punto di Infiammabilità °C	MPL 046 (UNI 8909)	Non infiammabile
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	MPL 064 (UNI 10154)	Almeno 12 mesi
Secco al tatto h	MPL 033	3 ÷ 4
Secco in profondità	MPL 033	La carbonatazione completa avviene in 2-3 settimane (60-70% della calce). Il processo completo richiede 8-12 mesi.
Sovraverniciabilità h	MPL 037	almeno 24
Esterni / Interni		Si / Si
Colori		Bianco
Legante		Calce
Pulizia attrezzi		Acqua
Diluyente		Acqua
Applicazione a frattazzo % in volume	MPL 063	Pronto all'uso

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. 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 corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della Materis Paints Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.
LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

**M.P.I. S.p.a.**

Sede Legale: Via Nino Bixio, 47/49
20026 Novate Milanese (MI) ITALY
Tel. 199119955 Fax 199119977

Sede Commerciale:
Via Provinciale, 309
21030 Cassano Valcuvia (VA) - Italy
Tel. (+39) 0332.999311 - Fax (+39) 0332.999399