



Umiflu

**Intonaco deumidificante macroporoso da risanamento.
Monocomponente per uso interno ed esterno..**



Campi d'impiego:

- per murature fuori terra interessate dalla risalita capillare di acqua;
- per superfici interne di muri contro terra non interessati da infiltrazioni d'acqua in spinta negativa;
- per nuove murature interessate da fenomeni di umidità;

- su murature in mattoni, tufo, pietra, calcestruzzo;
- per umidità causata da condensa per scarsa ventilazione;
- prodotto ad uso professionale;

Caratteristiche:

Umiflu è un intonaco deumidificante monocomponente, costituito da inerti selezionati, leganti naturali e speciali additivi aeranti capaci di garantire un impasto tissotropico e con caratteristiche di macroporosità in grado di mantenere una traspirabilità nel tempo. La tecnologia **Umiflu** permette di realizzare deumidificazioni senza l'ausilio di fondi di impermeabilizzazione, garantendo soluzioni durature nelle condizioni più delicate. Utilizzabile in ambienti a destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed esterno. **Umiflu** permette di eseguire zoccolature, rinzaffi e intonaci in unica soluzione.

Preparazione:

prima di eseguire il trattamento di risanamento con **Umiflu** si procede alla rimozione dell'intonaco ammalorato. In presenza di umidità di risalita capillare è bene disintonacare fino a un metro sopra il livello raggiunto dall'umidità. Disintonacare le superfici, si procederà ad una energica spazzolatura delle stesse ed al lavaggio con acqua di pressione, per eliminare polvere, sporco, efflorescenze ed eventuale malta friabile presente fra i mattoni. Attendere da 1 a 4 ore, in base alle condizioni ambientali e della muratura, in modo che la muratura asciughi dell'acqua in eccesso.

Lavorazione:

Umiflu va miscelato con 4,5 litri d'acqua ogni sacco da 25 kg in betoniera 3-5 minuti, miscelatore a basso numero di giri o intonacatrice, sino ad ottenere un impasto fluido senza grumi. Tempi di miscelazione prolungati compromettono la consistenza del prodotto. Preparare il fondo con una accurata pulizia ed eventuali rincocchi, lavare e a supporto umido, stendere un rinzaffo coprente di almeno 0,5 cm. Dopo la maturazione del rinzaffo eseguire l'intonacatura con uno spessore minimo di 2 cm. Se si dovessero sovrapporre più strati, eseguire l'applicazione prima che il precedente abbia ultimato la presa. Attendere 7 giorni prima di sovrapporre rasanti di finitura altamente traspiranti e 15 giorni prima di verniciare con pitture traspiranti.

Qualità e Ambiente:

Umiflu è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2015.

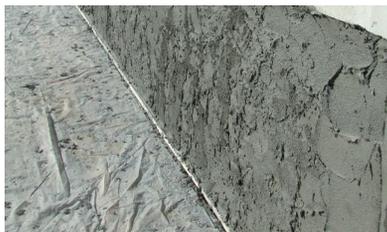
CE	Opera Srl Via degli Scavi 19/21 47122 Forlì - Italy
	UMIFLU DOP-IT-01-051 EN 998-1:2010 Malta per intonaco esterno e interno per risanamento (R). Intonaco da risanamento ad applicazione manuale e meccanizzata.
Durabilità	NPD
Adesione	0,4 N/mm ² - FP.B
Coefficiente di diffusione del vapore	μ<15
Reazione al fuoco	Classe A1
Absorbimento d'acqua	≥0,3 kg/m ² dopo 24 h
Conducibilità termica	0,30 W/mK (valore medio tabulato; P=50%).
Rilascio di sostanze pericolose:	vedi SDS.

Caratteristiche	Modalità di applicazione	Consumi
Monocomponente Macroporoso Altamente lavorabile Altamente deumidificante Per interni ed esterni Granulometria: 1,2 mm	Cazzuola Spruzzo	10 kg al m ² per centimetro di spessore
		Conservazione Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto

Codice	Prodotto	Aspetto e Colore	Confezioni	Pallet
403030	Umiflu	Grigio	20 kg	1 000 kg

Avvertenza:

- Applicare il prodotto in spessore tassativamente non inferiore a 2 cm;
- non applicare su gesso;
- non utilizzare a temperature inferiori a +5°C e superiore a +35°C;
- se la malta impastata rimane a riposo per oltre 20 minuti, rimiscelare 3-4 minuti prima del suo impiego;
- dopo l'applicazione curare la stagionatura della zona risanata impedendo una evaporazione troppo rapida dell'acqua d'impasto;
- su supporti molto assorbenti ed instabili all'acqua realizzare un rinzaffo non completamente coprente e non bagnare a saturazione il supporto prima dell'applicazione.


Dati tecnici e applicativi

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:	irritante
Stato fisico:	polvere
Tipo di resina / legante:	minerale (UNI 8681:HA TA)
Tempo di vita dell'impasto:	2-3 ore
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Rapporto acqua d'impasto:	17-18% (4,5 litri ogni sacco da 25 kg)
Spessore minimo totale:	2 cm
Tempo di attesa per rasatura:	5-7 gg
Temperatura d'esercizio:	da -30°C a +90°C
Tempo di attesa applicazione pittura:	15 gg

PRESTAZIONI FINALI

Massa volumica apparente:	1,10 ± 50 kg/dm³
Massa volumica in pasta:	1,35 ± 50 kg/dm³
Stabilità dimensionale:	a ritiro compensato
Granulometria:	max 1,2 mm
Residuo secco in peso:	100%
Permeabilità al vapore acqueo (EN 1015-19):	ca. $\mu < 10$
Resistenza a compressione:	< 5,0 N/mm²
Comportamento al fuoco:	Classe n. 0 (incombustibile)
Aria occlusa:	ca. > 40% (prodotto indurito)
Voce doganale:	38245090

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.