

OSMODRY FONDO (A+B+C)[®]

**Fondo epossidico tricomponente in emulsione
acquosa**



DESCRIZIONE

OSMODRY FONDO è un formulato tricomponente a base di resine epossidiche liquide in emulsione acquosa e leganti idraulici, utilizzato come fondo per superfici, anche umide e in contropinta.

CAMPI DI APPLICAZIONE

OSMODRY FONDO può essere utilizzato come:

- Strato di collegamento e regolarizzazione di superfici cementizie.
- Strato di fondo per rivestimenti resinosi di pavimentazioni in presenza di sottofondi umidi.
- Barriera dall'umidità di murature in cls., mattoni e/o pietra.
- Stuccatura di vaiolature e fessurazioni superficiali.
- Primer per supporti in piastrelle.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristica	Valore		
Consumo medio	0,3-0,5 Kg/mq a seconda dell'utilizzo (V.di modalità d'impiego)		
Colore	Bianco opaco		
Peso specifico	1,75 +/- 0,05 g/ml		
Residuo secco	75% in peso		
Punto di infiammabilità	Non applicabile		
Rapporto di miscela	A=100, B=32, C=125		
Pot-life (50% U.R.)	a 10°C > 90 min	a 25°C 45 min	a 35°C > 25 min
Secco al tatto (50% U.R.)	a 10°C 120 min	a 25°C 25-35 min	a 35°C 15-25 min
Insensibile al dilavamento (50% U.R.)	a 25°C 7-8 ore		
Adesione al calcestruzzo	> 3,5 N/mm ² , comunque coesiva al supporto		
Condizioni per l'utilizzo	Temperature comprese tra i +10°C e i +35°C e U.R. < 75%		
Solvente per la pulizia attrezzi	Acqua		
Confezione	Kit componenti A+B+C da 10,2 Kg		
Magazzinaggio	6 mesi per la parte C, 12 mesi per le parti A e B, conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 35°C		

**Questi dati sono frutto di prove effettuate in laboratorio, potrebbero venire sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.*

MODALITÀ D'IMPIEGO

Il supporto dovrà essere opportunamente pulito manualmente e/o meccanicamente al fine di eliminare le parti non coesive, quali incrostazioni, efflorescenze, polveri e grassi.

Il sottofondo deve in ogni caso possedere una resistenza minima alla compressione di 25 N/mm² e a trazione di 1,5 N/mm².

pagina 1/2

Preparare la miscela dei 2 componenti liquidi (A+B) versando il contenuto della parte B nel contenitore parte A; miscelare con trapano per circa 2 minuti.


Aggiungere alla miscela (A+B) il legante idraulico predosato ed omogeneizzare con trapano miscelatore per circa 1 minuto. Per disperdere in modo ottimale il prodotto occorre versare poco per volta le polveri, continuando a rimescolare col trapano per 1 minuto.

Diluire in ragione del 15% in peso con acqua dolce e pulita e applicare a rullo, pennello o spruzzo airless, per un consumo di 0,3 kg/m². Per l'applicazione ad airless raccomandiamo l'impiego di ugelli resistenti all'abrasione 0,025" ÷ 0,029" con pressione di 150÷180 bar.

Prima di procedere con la ricopertura prevista dal ciclo in questione, attendere 48 ore (a 25°C e 50% U.R.) verificando con igrometro la completa asciugatura. Nel caso si riscontrasse la presenza di umidità, applicare ulteriori strati di **OSMODRY FONDO** sino ad ottenere un'asciugatura completa.

OSMODRY FONDO può anche essere applicato a rasare. In questo caso caricare il sistema A+B+C con il 50% di EPOQUARZ di Seico Compositi s.r.l e applicare mediante l'utilizzo di cazzuola americana liscia, per un consumo di **OSMODRY FONDO** di circa 0,50 kg/m².

**PRODOTTI
COMPLEMENTARI
ALL'USO**

 <p>EPOQUARZ</p>	<p>Quarzo sferico grigio monocristallino, tondo, di origine alluvionale, con contenuto di SiO₂ del 99%, durezza secondo la scala Mohs pari a 7, resistente al calore fino a 1730 °C senza precombustione, resistente al freddo fino a - 180 °C e alle pressioni fino a 3000 Kg/cm². Il quarzo sferico grigio viene impiegato nei seguenti settori: filtri trattamento acque, impianti di potabilizzazione, pavimentazioni, rivestimenti murali, guaine bituminose, malte cementizie, sigillanti, sanitari, sabbie, abrasivi, refrattari, vetrerie, fonderie, impianti sportivi, piscine, acquari, spolveri di aggrappo su sistemi compositi FRP.</p>
---	--

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale nè obbligo accessorio con il contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società SEICO COMPOSITI s.r.l. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO.

Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.