

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
Peso specifico	1,95 ± 0,05 kg/l
Viscosità a +20°C	15000 ± 3000 mPas
Pot-life	40 min
Forza di aderenza per trazione diretta (orizzontale) UNI EN 1542	> 3,0 Mpa
Resistenza alla pressione idrostatica inversa UNI 8298-8	Nessuna alterazione
Adesione al calcestruzzo umido	> 3,5 Mpa
Permeabilità al biossido di carbonio EN 1062-6	Classe C1 (<5g/m2d, Sd>50 m)
Permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783-2	SD < 5 m
Assorbimento capillare, determinazione della permeabilità all'acqua liquida EN 1062-3	W<0,1 kg/(mq x h(0,5)) valore medio: 0,003 kg/(mq x h(0,5))
Touch Dry	4-6 ore
Sovraverniciabilità con stesso prodotto	4-6 ore
Maturazione completa	7 gg
Pedonabile	24 ore
Confezione	Componente A: secchio in plastica da 7,5 kg Componente B: canestrino in plastica da 2,325 kg Componente C: n.2 sacchetti da 5 kg

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

MODALITÀ D'IMPIEGO

Le superfici devono essere piane, pulite, esenti da polvere, olio, grasso, fango, parti friabili, verniciatura e comunque da ciò che possa nuocere all'adesione. La preparazione può essere effettuata mediante levigatura, pallinatura, fresatura a seconda delle condizioni del supporto. In base al tipo di preparazione consultare l'ufficio tecnico per eventuali informazioni aggiuntive sul metodo di applicazione.

pagina 1/2

MISCELAZIONE

Versare e mescolare con un trapano a basso numero di giri il componente B nel componente A (Catalizzatore) fino ad ottenere una miscela omogenea e di colore uniforme; aggiungere quindi lentamente il componente C (inerti selezionati) miscelando ulteriormente fino ad ottenere un impasto omogeneo ed esente da grumi.

Se necessario diluire con acqua massimo 5 %.

Consumi Teorici: dai 500 ai 600 g/mq per mano, del prodotto tal quale, applicato mediante spatola piatta, rasato a zero con l'aggiunta di quarzo 0,1-0,3 per curare il consumo per mano.

STOCCAGGIO

12 mesi negli imballi originali non aperti; OSMODRY FONDO deve essere immagazzinato in un ambiente fresco e asciutto. Riscaldare a bagnomaria i contenitori in plastica qualora si formassero geli o cristalli. Conservare i kit al riparo dall'umidità

SICUREZZA

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi. In caso di contatto accidentale, lavarsi abbondantemente con acqua e sapone. E' raccomandato l'uso di guanti e/o creme protettive. In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di vapori. Per maggiori info, consultare le Schede di Sicurezza di singoli componenti.

**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. Diffornità 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.