

OSMODRY D-MONO®

Malta impermeabilizzante osmotica monocomponente



DESCRIZIONE

OSMODRY D-MONO è una malta cementizia monocomponente utilizzata per la prevenzione di infiltrazioni d'acqua e per combattere l'umidità in leggera contropinta di vecchie abitazioni. E' composta da cemento Portland 42,5R, sabbie al quarzo a granulometria controllata ed additivi vari che ne migliorano l'impermeabilità e l'adesione.

OSMODRY D-MONO è stato studiato appositamente per una posa sia a spatola sia a pennello.

La malta impermeabilizzante osmotica **OSMODRY D-MONO** è composta da leganti idraulici, inerti selezionati e additivi specifici che ne aumentano il potere impermeabilizzante.

CAMPI DI APPLICAZIONE

OSMODRY D-MONO è utilizzato per l'impermeabilizzazione di pareti esposte all'umidità, di muri esterni ed interni, di muri di fondazione, di canali di irrigazione e di scantinati, ed in genere di locali con presenza di umidità.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Caratteristica	Valore
Consistenza	polvere
Colore	Grigio o Bianco
Rapporto d'impasto: <i>applicazione a spatola</i> <i>applicazione a pennello</i>	22 litri ogni 100 kg di prodotto 25 litri ogni 100 kg di prodotto
Tempo di vita dell'impasto a 20 °C	2 ore circa
Metodo di applicazione	spatola d'acciaio o pennello
Consumo a pennello	0,8 Kg/m ² ogni mano
Consumo a spatola	1,5 Kg/m ² ogni mano
Applicazione Mano successiva	dopo 4-5 ore (non oltre le 24 ore)
Resistenza all'umidità	ottima
Temperatura di impiego	+6°C / +30°C
Infiammabilità	NO
Confezione	Sacco in carta politenata da 25 Kg
Stoccaggio	12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità

**MODALITÀ
D'IMPIEGO**

OSMODRY D-MONO viene miscelato con acqua pulita in ragione del tipo di impasto che si vuole ottenere.

METODOLOGIA *Acqua per sacco da 25 Kg*

Spatola	5,5 litri
Pennello	6,3 litri

Versare in un recipiente la giusta quantità di acqua e aggiungere **OSMODRY D-MONO** agitando lentamente fino ad ottenere un impasto omogeneo e completamente privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 10 minuti, rimescolare ed applicare.

APPLICAZIONE

Prima della sua applicazione assicurarsi che le superfici siano consistenti, prive di polvere, oli e grassi. Prima di applicare **OSMODRY D-MONO** bagnare il sottofondo a saturazione ed attendere l'evaporazione dell'acqua (il supporto deve essere umido ed opaco).

Per applicazioni dove sia richiesta una continuità tra parete e pavimento, o tra parete e parete, si dovrà creare uno sguscio.

L'applicazione a pennello di **OSMODRY D-MONO** richiede 2 o 3 mani di prodotto. Assicurarsi che il prodotto sia asciutto prima di procedere alla mano successiva e pertanto attendere circa 4 o 5 ore in funzione della temperatura. Prima di procedere con l'applicazione a spatola di **OSMODRY D-MONO** si consiglia di trattare il supporto con una prima mano a pennello.

AVVERTENZE

- Applicare a temperature comprese tra i 6° C e 30° C.
- **OSMODRY D-MONO** va applicato su superfici rigide, in quanto non possiede elasticità.
- Non è pedonabile ma deve essere protetto dopo l'applicazione da un massetto cementizio.
- Non aggiungere acqua al prodotto in fase di indurimento.
- In giornate particolarmente calde, inumidire il materiale applicato, durante la sua fase di essiccazione, per mantenere inalterate le caratteristiche del prodotto.
- Proteggere il materiale fresco dalla pioggia, dal gelo e dalla rapida essiccazione.

SCHEMA TECNICA**N.608.00***La presente annulla e sostituisce le precedenti***PRODOTTI E SISTEMI
IMPERMEABILIZZANTI****PRODOTTI
COMPLEMENTARI
CONSIGLIATI**

 OSMODRY BLOCK R	Malta cementizia, a granulometria finissima, premiscelata, monocomponente, a rapidissimo indurimento (30 secondi) utilizzata per bloccare venute d'acqua. L'applicazione avviene manualmente utilizzando guanti protettivi in gomma.
 BETONTIX 415	Malta cementizia, premiscelata, monocomponente, tixotropica, a ritiro compensato, fibrorinforzata, ad elevata resistenza meccanica (Classe R4). idonea per il ripristino e riparazione di strutture in c.a in interventi localizzati. Conforme alla norma UNI EN 1504-3.
 BETONTIX 306	Rasante cementizio premiscelato grigio, polimero modificato monocomponente, fibrorinforzato, per il ripristino corticale del calcestruzzo, finitura a civile (gran. ≤ 0,6 mm). Applicazione manuale con spatola e a spruzzo. Conforme alla norma EN-1503 (Classe R3-PPC).
 BETONTIX PLUS	Lattice polifunzionale costituito da selezionati copolimeri in dispersione acquosa, da miscelare con malte a base di cemento, calce e gesso per migliorare le prestazioni. Aumenta la lavorabilità, l'adesione al supporto, la coesione, l'elasticità, la resistenza all'usura e alle sollecitazioni meccaniche, riduce il ritiro e la velocità di presa iniziale con conseguente minore tendenza alla fessurazione, crea una superficie più impermeabile che riduce al minimo la penetrazione dell'acqua, infine protegge le strutture dall'aggressione di agenti chimici.

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 né 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.