

OSMODRY BLOK R®

Malta cementizia, a granulometria finissima, premiscelata, monocomponente, a rapidissimo indurimento (30 secondi) utilizzata per bloccare venute d'acqua. Applicazione a mano utilizzando guanti protettivi in gomma.



DESCRIZIONE

OSMODRY BLOK R è una 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.

CAMPI DI APPLICAZIONE

OSMODRY BLOK R è stato progettato e formulato per bloccare istantaneamente venute di acqua in modo semplice e duraturo su supporti di:

- Calcestruzzo
- Intonaci di sabbia e cemento.

OSMODRY BLOK R, grazie alla sua capacità di legarsi intimamente col supporto ed alla sua estrema rapidità di indurimento, riesce a saldare istantaneamente le fessure soggette ad infiltrazioni di acqua anche in pressione.

Può essere applicato a pavimento, parete e soffitto, non perde le sue capacità di impermeabilizzazione anche a continuo contatto con l'acqua. Può essere utilizzato in interventi di impermeabilizzazione prima dell'applicazione dei cementi osmotici della Seico Compositi s.r.l (gamma OSMODRY).

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Caratteristica	Valore
Consumo medio	1,9 Kg per litro (volume da riempire)
Colore	Grigio
Acqua d'impasto	28-30%
Tempo di riposo dell'impasto	0 sec
Tempo di vita dell'impasto	20 sec
Tempo di presa	30 sec
Confezione	Confezione da 5 Kg x 4
Stoccaggio	6 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristica	Valore	Norma di riferimento
Massa volumica del prodotto indurito	2,0 Kg/lt	EN 12190
Resistenza a compressione a 15 min	≥ 10 MPa	EN 12190
Resistenza a compressione a 24h	≥ 20 MPa	EN 12190
Resistenza a compressione a 7 gg	≥ 25 MPa	EN 12190

Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 35 MPa	EN 12190
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 6 MPa	EN 196-1

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

**MODALITÀ
D'IMPIEGO**

Verificare che la superficie di applicazione sia compatta, coesa, ben pulita e ruvida. Rimuovere eventuali parti di supporto in via di distacco. Asportare il supporto nei dintorni della fessura o zona di infiltrazione fino ad ottenere una cavità a coda di rondine dalla profondità minima di 3 cm. Procedere ad accurata pulizia.

Non iniziare la miscelazione di **OSMODRY BLOK R** se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a 5°C o superiore a 35°C. **OSMODRY BLOK R** deve essere impastato nella quantità utilizzabile in 30 sec. Lavorare velocemente la miscela con le mani indossando guanti in gomma sino a far raggiungere al prodotto una consistenza pastosa.

Premere quindi **OSMODRY BLOK R** sulla cavità, e mantenerlo così pressato per alcuni minuti. Infine strofinare il rapprezzo così ottenuto con moto rotatorio della mano. Per infiltrazioni con venuta di acqua continua applicare **OSMODRY BLOK R** direttamente in polvere sulla zona bagnata distribuendolo uniformemente sulla superficie oggetto dell'intervento.

È opportuno, prima di procedere a ricoprire la parete con eventuali impermeabilizzanti o intonaci, eseguire un rinzafo con **BETONTINX 415** additivato con **BETONTIX PLUS** (entrambi prodotti dalla Seico Compositi s.r.l) a copertura dell'intervento realizzato.

AVVERTENZE



Non applicare a temperature inferiori a + 5°C o superiori a + 35°C.

Utilizzare guanti in gomma durante l'uso del prodotto.

Non applicare su supporti gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore.

Non applicare mai su supporti diversi da quelli indicati.

**PRODOTTI
COMPLEMENTARI
CONSIGLIATI**

 <p>OSMODRY D (A+B)</p>	<p>Malta osmotica, cementizia, bianca, premiscelata applicabile a spessore da 1 a 2 mm. Può essere impastato con acqua o in alternativa, per aumentare l'adesione al supporto, la resistenza superficiale e per diminuire la rigidità, con lo specifico polimero acrilico in dispersione acquosa OSMODRY D Parte B della Seico Compositi s.r.l.</p> <p>OSMODRY D è caratterizzato da una elevata resistenza alla spinta idraulica sia negativa che positiva che lo rendono idoneo per realizzare in opera rivestimenti impermeabili continui. Conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea EN 1504-2 secondo i principi PI (protezione contro i rischi di penetrazione), MC (controllo dell'umidità) ed IR (incremento della resistività).</p>
 <p>BETONTIX PLUS</p>	<p>Lattice polifunzionale costituito da selezionati copolimeri in dispersione acquosa, da miscelare con malte a base di cemento, calce e gesso per migliorarne 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.</p>



**BETONTIX
415**

Malta cementizia premiscelata, monocomponente, tixotropica a ritiro compensato, fibrinforzata ad elevata resistenza meccanica (Classe R4) e aderenza al supporto, resistente agli agenti atmosferici, idonea per il ripristino e la riparazione di strutture in c.a quando sono richiesti interventi localizzati. Conforme alla norma EN-1504/3 per malte strutturali tipo CC.

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.