

OSMODRY HYDROCRETE®

Idrofugo di massa per calcestruzzi e malte



DESCRIZIONE

OSMODRY HYDROCRETE è una speciale emulsione acquosa additivata con prodotti idrofughi di colore bianco costituito da componenti organici con base stearati. La caratteristica principale è la proprietà di impermeabilizzare il calcestruzzo sia per l'umidità in salita che per l'acqua battente. **OSMODRY HYDROCRETE** esercita un'azione idrofuga in quanto le particelle idrorepellenti si disperdono omogenee nella fase della miscelazione del calcestruzzo. L'azione di **OSMODRY HYDROCRETE** non viene intaccata nel tempo in quanto le singole particelle sono insolubili nell'acqua. **OSMODRY HYDROCRETE** conferisce al calcestruzzo una buona lavorabilità, una ottima pompabilità nei getti e permette di preparare conglomerati cementizi con ottime proprietà idrorepellenti e di impermeabilità, con una significativa riduzione dell'acqua d'impasto. **OSMODRY HYDROCRETE** presenta i seguenti vantaggi:

- Non modifica le prestazioni del calcestruzzo e le sue resistenze meccaniche
- Migliore durabilità nei confronti di cicli di gelo/disgelo
- Riduzione della corrosione delle armature
- Riduzione delle efflorescenze
- Assenza di cloruri

CAMPI DI APPLICAZIONE

OSMODRY HYDROCRETE è indicato per tutti i tipi calcestruzzi e malte, usato singolarmente o in abbinamento ad altri prodotti della linea di malte cementizie della Seico Compositi s.r.l, sempre aggiunti separatamente. E' inoltre indicato nell'utilizzo come:

- Impermeabilizzante di massa nella realizzazione di calcestruzzo per strutture impermeabili.
- Per il confezionamento di calcestruzzo con basso assorbimento d'acqua.
- Nelle strutture dove si richieda un miglioramento dell'impermeabilità.
- Nei muri contro terra.
- Nelle realizzazione di vasche, canali, locali interrati come cantine vani ascensore ecc..
- Calcestruzzi a consistenza terra umida.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristica	Valore
Consumo / Dosaggio	A seconda delle prestazioni richieste deve essere dosato dallo 0,3% allo 0,6% sul peso del legante (es: 25 Kg di cemento con 0,15 Kg di OSMODRY HYDROCRETE)
Aspetto	Liquido bianco in emulsione
Massa volumica	1,02 Kg/lit ± 0,01
Solubilità in acqua	insolubile
Materiali da evitare	Gli acidi forti provocano la decomposizione in composti non pericolosi

Pericolosità	Non pericoloso
Infiammabilità	Non infiammabile
Confezione	Tanica da 25 Kg
Stoccaggio	12 mesi in confezione originale, integra e a riparo all'umidità, gelo ed alte temperature

**MODALITÀ
D'IMPIEGO**

L'additivo **OSMODRY HYDROCRETE** va aggiunto in fase di miscelazione del calcestruzzo dopo aver introdotto tutti gli altri ingredienti (acqua, cemento e aggregati) e miscelare fino ad ottenere un impasto omogeneo.

OSMODRY HYDROCRETE, a seconda delle prestazioni richieste, può essere dosato dallo 0,3 % allo 0,6% sul peso del legante cementizio, in ogni caso, soprattutto per dosaggi superiori a quelli indicati, è consigliabile eseguire impasti di prova per stabilire il dosaggio ideale del prodotto.

Nel caso di malte per muro, si consiglia una miscela di legante costituita dal 60% di calce e 40% di cemento e con un dosaggio di **OSMODRY HYDROCRETE** al 2% su detta miscela.

AVVERTENZE

Il prodotto teme il gelo, è un'emulsione che a causa del gelo si rovinerebbe e non è più recuperabile.

Non applicabile con una temperatura ambientale sotto i 5°C.

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. 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.