



MALTA OSMOTICA IMPERMEABILIZZANTE

INTERNO

ESTERNO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Prodotto fine in polvere a base di leganti idraulici modificati, inerti silicei vagliati e specifici additivi.
- Specifico per impermeabilizzare strutture che subiscono la spinta sia positiva che negativa dell'acqua.
- Prodotto **marcato CE, conforme alla normativa UNI EN 998-1**: Malta per scopi generali (GP).

DESTINAZIONE

Idoneo all'impiego su calcestruzzo o intonaco di sabbia e cemento, sia in piano che in verticale per impermeabilizzare locali interrati quali scantinati, box auto, platee di fondazione e strutture atte al contenimento delle acque quali serbatoi, piscine, vasche, fioriere, ecc.

CLASSIFICAZIONE (UNI EN 998-1)

Specifiche per malte per opere murarie; parte 1: malte per intonaci interni ed esterni; malta per scopi generali GP; per sistemi di attestazione di conformità 4.

POSA IN OPERA

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Impastare OSMOCEM con circa 24% d'acqua (un sacco da 25 kg con circa 6 Lt di acqua) fino ad ottenere una boiaccia applicabile a pennello.
- Lasciare riposare l'impasto 10 - 15 minuti prima dell'applicazione.

STRUMENTI PER L'APPLICAZIONE

- Pennello.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

- Con acqua

SISTEMI DI APPLICAZIONE

| SUPPORTI | Preparazione del supporto | Applicazione |
|----------------------|---|--|
| Supporti compatibili | I supporti devono essere puliti ed esenti da oli disarmentanti. Ogni parte incoerente va asportata ed i ripristini dovranno essere eseguiti con TIXOCRETE RAPIDO e lasciate opportunamente stagionare. Gli angoli saranno raccordati alle superfici verticali con sguscie preparate sempre con TIXOCRETE RAPIDO . | Bagnare a rifiuto le superfici con acqua. Applicare OSMOCEM in due mani, avendo cura di stendere la seconda mano quando la precedente ha fatto presa. |

CONSIGLI PRATICI

- OSMOCEM raggiunge il massimo delle prestazioni dopo 7 giorni dalla posa in opera.
- Non applicare su zone interessate da perdite d'acqua in atto.
- Non applicare su terrazze o coperture.
- Non applicare su muri assolati o con condizioni di temperatura inferiore a +5°C o superiori a +35°C.
- Non applicare su superfici già dipinte.



OSMOCEM



Cod. scheda
VIE433714T
Rev. 02 – 28.06.2018
Pag. 2 di 3

- OSMOCEM può essere additivato con lattice universale VILATEX 37 (al posto di una parte dell'acqua d'impasto) per ottenere maggiore flessibilità, necessaria in caso di formazione di microfessurazioni. Per applicazioni su provini lisci, con consumi di 3 kg/m², si hanno le seguenti rotture per trazione (ottenute con Elastimetro ISTEDIL) (prove condotte a 20°C su applicazioni stagionate per 28 gg):
 - con 5% di VILATEX 37: 0,3 mm
 - con 10% di VILATEX 37: 0,5 mm
 - con 20% di VILATEX 37: 0,8 mm
- Proteggere dalla pioggia almeno per le prime 8 ore.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Conservare in ambienti con umidità relativa inferiore al 60%.
- Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.
- I sacchi vuoti o con leggere tracce di prodotto residuo devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

VOCE DI CAPITOLATO

Malta osmotica per impermeabilizzazioni sia in spinta positiva che negativa, OSMOCEM Viero, a base di speciali leganti idraulici modificati , inerti silicei fini e speciali additivi adatti all'uso su calcestruzzo o intonaci di sabbia e cemento in opere idrauliche quali serbatoi, piscine, vasche, acquedotti o locali interrati quali scantinati, box auto, platee di fondazione, previa preparazione della superficie come da scheda tecnica con un consumo minimo di circa 3 kg/m². Da applicarsi al prezzo di € _____ al m² compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| CARATTERISTICHE ED ALTRE INFORMAZIONI TECNICHE | DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA | METODO |
|---|--|-----------|
| Aspetto e finitura | Polvere | |
| Consistenza della malta fresca diluita al 24% | 80 ÷ 120 mm | |
| Massa volumica della malta fresca | 1870 ÷ 1970 Kg/m ³ | |
| Consumo teorico | Circa 3 kg/m ² | |
| Punto di infiammabilità | Non infiammabile | UNI 8909 |
| Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto) | 8 mesi | UNI 10154 |
| Sovraverniciabilità | Dopo 7 giorni | |



OSMOCEM



Cod. scheda
VIE433714T
Rev. 02 – 28.06.2018
Pag. 3 di 3

| | | |
|---|---|----------------|
| Permeabilità al vapore acqueo | $\Lambda = 9,26E-10 \text{ Kg/m}^2\text{sPa}$ | UNI EN 1015-19 |
| Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo | $\mu = 22,32$ | UNI EN 1015-19 |
| Colori | Grigio scuro | |
| Legante | Idraulico | |

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate. LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

**AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
CERTIFICATO DA DNV GL**
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =

VIERO è un marchio
Cromology Italia Spa
Via IV Novembre 4
55016 Porcari (LU) Italy
Tel. 199 119955 – Fax. 199 119977
www.viero-coatings.it

Servizio, qualità e cortesia



Lun-Ven 8:30 17:30