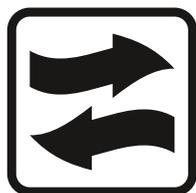




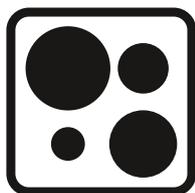
Protegge dall'azione di contropinta dell'acqua

PER ESTERNO ED INTERNO

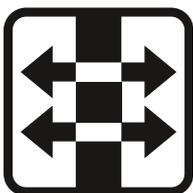
La **Malta osmotica** è composta da cemento bianco, quarzi e carbonati in granulometria calibrata non superiore a 0,4 mm ed additivi specifici che consentono una buona lavorabilità sotto l'attrezzo ed adesione ai supporti. La speciale additivazione permette di bloccare i sali e di non permettere all'acqua libera di penetrare nella muratura.



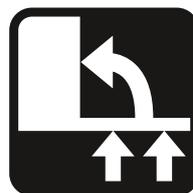
VENTILAZIONE



GRANULOMETRIA
0,4



TRASPIRANTE



UMIDITÀ
DI RISALITA



CEMENTO
SUPERBIANCO

Campi d'impiego:

la **Malta osmotica** viene impiegata nel risanamento delle murature soggette a forti umidità quali murature esterne ed interne, di scantinati, canali di irrigazione, cunicoli di servizio, vani ascensori, muri di fondazione e tutti quei locali umidi da risanare.

Caratteristiche tecniche:

Consistenza e colore:	polvere bianca
Massa volumica della polvere:	1350 kg/m ³ circa
Granulometria:	≤ 0,4 mm
Acqua di impasto:	circa 20% (a spatola) circa 24% (a pennello o rullo)
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +40°C
Vita utile dell'impasto:	30 minuti circa a 20°C
Tempo di presa:	60 minuti circa a 20°C
Aderenza al supporto UNI EN 1015-12:	≥ 0,5 N/mm ²
Resistenza a compressione UNI EN 1015-11:	≥ 42,0 MPa
Coefficiente di assorbimento capillare UNI EN 1015-19:	≤ 0,2 kg/(m ² - min 0,5)

Modalità d'uso:

Preparazione del fondo:

la superficie dei supporti deve essere libera da polveri, residui di vecchie malte, efflorescenze saline ed eventuali tracce di oli, grassi, cere ecc... queste devono essere rimosse preventivamente. Bagnare fino a saturazione il sottofondo e prima di applicare la **Malta osmotica** assicurarsi

che la superficie sia solo umida, in caso contrario rimuovere l'eccesso di acqua con aria compressa o una spugna.

Preparazione dell'impasto e lavorazione:

la **Malta osmotica** in polvere deve essere impastata con acqua pulita, l'agitazione può essere eseguita con agitatore meccanico a basso numero di giri o a mano.

Rimescolare sino a completa omogeneizzazione dell'impasto che deve risultare esente da grumi. La posa può avvenire con spatola metallica, rullo o pennellessa in almeno 2 mani a passaggi orizzontali e verticali alternati, attendendo che lo strato precedente sia sufficientemente asciutto (in funzione della temperatura e dell'assorbimento del sottofondo il tempo di sovrapposizione delle mani di **Malta osmotica** oscillano fra le 5 e le 7 ore, non superare le 24 ore).

Prima di applicare ulteriori materiali di finitura accertarsi che lo strato di **Malta osmotica** sia perfettamente indurito ed asciutto, evitando di esporlo ad asciugature forzate e a forti sbalzi termici. Si raccomanda di fare aderire e penetrare la malta al supporto ocludendo ogni porosità della sua superficie, prestare particolare attenzione nella posa su angoli e sgusce.

Lo spessore della malta a lavoro finito dovrà essere di circa 2-3 mm.

Avvertenze:

la Malta osmotica deve essere usata allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

1. Si consiglia di non applicare la **Malta osmotica** ad una temperatura inferiore a +5°C e ritenere questo valore come temperatura minima per l'applicazione e per un buon indurimento;
2. Nella stagione calda ed in particolare in giornate calde e ventilate si consiglia di nebulizzare dell'acqua sulla superficie evitando l'evaporazione rapida dell'acqua d'impasto;
3. L'impiego della **Malta osmotica** è esclusivamente per impermeabilizzazione di strutture rigide.
4. La **Malta osmotica**, se applicata a pavimento, deve essere protetta con un massetto cementizio di 4-5 cm di spessore, la malta non può essere sottoposta a traffico;
5. La **Malta osmotica** non è idonea per risolvere problemi di condensa interna (usare intonaci deumidificanti o creare un idoneo isolamento termico);
6. Non utilizzare la **Malta osmotica** su superfici in gesso, cartongesso, pareti verniciate e di materiali legnosi.
7. La malta fresca può essere eliminata dalle attrezzature con acqua. La malta indurita può essere rimossa dalle superfici solo meccanicamente.

Fornitura:

barattoli in plastica con protezione dall'umidità da:



Barattolo da: 1 kg



Barattolo da: 2,5 kg



Barattolo da: 5 kg

Barattolo da: 20 kg
(a richiesta)

COD. EAN:
8032628017049

COD. EAN:
8032628017117

COD. EAN:
8032628017056

COD. EAN:
8032628017094

Conservazione:

il materiale se immagazzinato in locali asciutti su palette di legno, non prevede data di scadenza.

Istruzioni di sicurezza:

la **Malta osmotica** contiene cemento che a contatto con i fluidi corporei produce una reazione alcalina che per soggetti predisposti può causare irritazione e reazione allergica.

Legenda applicazioni:



LAVORAZIONE:
45 MINUTI CA.



ESSICCAZIONE 20°C:
24 ORE CA.
SECONDO SPESSORE
E CONDIZIONI CLIMATICHE



TEMPERATURA:
DA 5°C A 40°C



RESA: 1m²/kg
SPESSORI 1 mm



INTERNO
ESTERNO



VERNICIABILE:
AD ESSECAZIONE
AVVENUTA.



SPESSORE PER STRATO:
MINIMO 2 mm
MASSIMO 3 mm



STRUMENTI RACCOMANDATI:
SPATOLA E FRATTAZZO

NOTE PER L'UTILIZZATORE:

i dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera.

L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso.

La ditta Prima si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.

PRIMA[®]
DAL 1964

Sede: Via Bramante, 23 62010- Appignano (MC)

Telefono: +39 0733 57 165 Fax: +39 0733 52 43 57 mobile: +39 338 3610554

info@stucchiprima.it

stucchiprima.it