



MURDRY SPRIZ

Malta da rinzaffo
resistente ai sali
per cicli deumidificanti
risananti



www.vimark.com



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



MURDRY SPRIZ

© Vimark S.r.l. Maggio 2017 - Pagina 2 | 3

DESCRIZIONE

MURDRY SPRIZ è una malta da rinzafo, con funzione anti salina, studiata per la protezione e il recupero conservativo traspirante di murature anche eterogenee in laterizio, roccia di tufo, pietre naturali, soggette al fenomeno di umidità per risalita capillare.

Formulato specifico con elevata permeabilità alla diffusione del vapore acqueo, idoneo come filtro del contenuto salino in cicli di intonaco con sistemi deumidificanti.

La sua funzione principale, oltre a quella di "ponte di adesione" tra l'apparato murario esistente e l'intonaco macroporoso di risanamento, è quella di barriera antisale per supporti soggetti al fenomeno di umidità ascendente per capillarità e con alta concentrazione salina.

COMPOSIZIONE

MURDRY SPRIZ è una malta minerale premiscelata a di speciali leganti aerei e idraulici, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica ed additivi specifici che ne migliorano le prestazioni in termini di lavorabilità, resistenza ai sali e adesione ai supporti.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

Rimuovere l'intonaco esistente fino alla muratura per un'altezza di almeno 50 cm oltre la linea evidente di umidità, provvedendo ad asportare anche i primi centimetri di malta da allettamento esistente qualora si presentasse inconsistente o degradata. I supporti da intonacare devono essere stabili, puliti, consistenti, privi di parti deboli, polvere, proliferazioni batteriche, efflorescenze saline, oli, grassi, cere, residui di precedenti lavorazioni, ecc. Se necessario, eseguire una pulizia preventiva del supporto mediante idrolavaggio a pressione o sabbiatura. Durante la fase di preparazione dei supporti è possibile utilizzare la malta da rinzafo antisalina per effettuare operazioni di ricostruzione, rincoccio, "cuci-scuci", della muratura esistente. Sulle superfici così preparate e preventivamente bagnate con acqua, procede all'applicazione del rinzafo antisalino **MURDRY SPRIZ**.

Applicare il prodotto **MURDRY SPRIZ** sul supporto ancora bagnato assicurandosi di ricoprire perfettamente tutta la superficie da trattare, colmando tutte le irregolarità presenti del muro, lasciando la proiezione grezza del prodotto senza livellare o compattare al fine di creare un perfetto ponte di adesione per il successivo strato di intonaco macroporoso. **MURDRY SPRIZ** può essere applicato a proiezione meccanica mediante macchine intonacatrici per prodotti premiscelati o manualmente.

Per applicazioni manuali, miscelare il prodotto aggiungendo 6,0-6,5 litri circa di acqua pulita per sacco da 25 kg in betoniera. Inserire la quantità di acqua corretta in betoniera, quindi aggiungere la polvere del prodotto. Miscelare il prodotto per circa 3'-4' minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Applicare il prodotto a cazzuola come un intonaco tradizionale. Il prodotto così impastato è utilizzabile entro 90' minuti dalla sua miscelazione con acqua. Il prodotto può essere impastato manualmente con miscelatore elettrico a basso numero di giri. L'applicazione dell'intonaco deumidificante **MURDRY** deve essere effettuata il giorno successivo alla posa del filtro antisale.

CONSUMO INDICATIVO

8-10 kg per m².

COLORE

Grigio.

CONFEZIONE

Sacchi da 25 kg su pallet a perdere da 1575 kg (63 sacchi) protetto da cappuccio elastico.

CONSERVAZIONE

12 mesi dalla data di produzione in imballo originale, integro ed al riparo dall'umidità e dal gelo.

AVVERTENZE

Applicare su supporti preventivamente bagnati con acqua pulita. Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C o superiore a + 35°C. Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti. Eseguire uno strato di materiale a totale copertura della muratura da trattare con il sistema deumidificante. Evitare l'applicazione su murature viziate da acqua di infiltrazione e invasione. Evitare l'applicazione su supporti impermeabili o preventivamente trattati con prodotti vernicianti. Nel caso di applicazione su murature preventivamente trattate con filtri antisalini liquidi procedere con la posa dell'intonaco con la tecnica "fresco su fresco". Nel caso di applicazione su murature con alta concentrazione salina è consigliato effettuare la posa del doppio filtro antisalino applicando prima **BIOFILTRO ALL'ACQUA** e successivamente il rinzafo **MURDRY SPRIZ**, quindi procedere con la stesura dello strato di intonaco deumidificante.



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



MURDRY SPRIZ

© Vimark S.r.l. Maggio 2017 - Pagina 3 | 3

DATI PRODOTTO

| | | |
|---------------------------------|--------------------------|------------|
| Aspetto | Polvere | |
| Colore | Grigio | |
| Massa volumica della polvere | ~ 1450 kg/m ³ | EN 1015-10 |
| Diametro massimo dell'aggregato | ≤ 1,5 mm | |

DATI APPLICATIVI

| | | |
|-------------------------------------|------------------------------|--|
| Acqua di impasto | 24-26% | |
| Rapporto dell'impasto | 1 sacco + 6,0-6,5 l di acqua | |
| Temperatura minima di applicazione | + 5°C | |
| Temperatura massima di applicazione | + 35°C | |
| Tempo di lavorabilità | ≥ 90' minuti | |

DATI TECNICI PRESTAZIONALI

| | | |
|---|---|---------------|
| Massa volumica della malta fresca | ~ 1650 kg/m ³ | EN 1015-6 |
| Massa volumica della malta indurita | ~ 1400 kg/m ³ | EN 1015-10 |
| Adesione | ≥ 0,15 N/mm ² (FP) B | EN 1015-12 |
| Contenuto di aria dell'impasto | 11% | EN 1015-7 |
| Consistenza della malta | 160 mm | EN 1015-3 |
| Resistenza a compressione | ≥ 3,0 N/mm ² CS II | EN 1015-11 |
| Resistenza a flessione | ≥ 1,0 N/mm ² | EN 1015-11 |
| Absorbimento di acqua per capillarità | < 0,1 kg(m ² min ^{0,5}) W2 | EN 1015-18 |
| Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo | ≤ μ 15 | EN 1015-19 |
| Conducibilità termica | 0,45 W/mK (valore medio da prospetto; P=50%) | EN 1745, A.12 |
| Capacità termica specifica | 1,0 kJ/kgK | EN 1745, A.12 |
| Reazione al fuoco | Classe A1 | EN 13501-1 |
| Durabilità | Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo previsto della malta | EN 998-1 |
| Sostanze pericolose | Vedi SDS | EN 998-1 |

CONFORMITÀ



EN 998-1

Malta per scopi generali (GP) per intonaci interni/esterni

Sistema di gestione certificato secondo le norme:

EN ISO 9001
EN ISO 14001
BS OHSAS 18001

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il nostro obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com