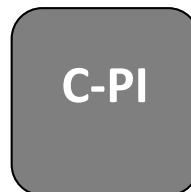


MASTERDRY MONO

VAS04



CARATTERISTICHE TECNICHE

VOCE DI CAPITOLATO

Malta cementizia, impermeabile, monocomponente ad elevata elasticità per la protezione e l'impermeabilizzazione di serbatoi, vasche, piscine, balconi e terrazze, a base di sabbie accuratamente selezionate, cementi speciali, resine ed additivi vari, di classe C-PI.

MASTERDRY MONO è una malta elastica, cementizia monocomponente, a base di resine, additivi e cariche di quarzo. La sua composizione lo rende il prodotto ideale per i lavori di impermeabilizzazione e protezione delle strutture in quanto, oltre ad un forte effetto barriera, presenta elevatissimi valori di idrorepellenza. Queste caratteristiche abbinate alla grande forza di adesione al substrato lo rendono un prodotto ideale per l'impermeabilizzazione di superfici orizzontali e verticali in malte cementizie o calcestruzzo e rendono i lavori eseguiti con MASTERDRY MONO sicuri e duraturi in ogni condizione climatica.

La caratteristica più importante di MASTERDRY MONO sta nei suoi alti valori di crack-bridging che corrispondono ad una forte capacità di resistere anche a lesioni significative. Questa caratteristica è abbinata ad una forte tenacità cioè il materiale è elastico ma non soffice. In questo modo il prodotto non rischia il danneggiamento accidentale successivo alla posa in quanto risente molto poco di graffi e colpi.

FACILITÀ DI POSA E VELOCE ASCIUGATURA MASTERDRY MONO presenta un tempo di asciugatura rapido mettendo così in sicurezza e proteggendo dagli agenti atmosferici il cantiere in tempi rapidi. Allo stesso tempo permette la posa delle piastrelle nei giorni immediatamente successivi. Inoltre, nonostante l'alto contenuto di polimero in polvere, presenta una viscosità ed un'appiccicosità molto bassa che rendono il prodotto facile e sicuro nella posa (basta diluirlo con acqua) e con una superficie molto chiusa.

IL PRODOTTO IN SINTESI

BASE CEMENTO	IMPERMEABILE
USO INTERNO ED ESTERNO	COLORE GRIGIO
PER PARETE E PAVIMENTO	CONFEZIONI DA 15KG
APPLICABILE A TEMPERATURE DA 5°C	MISCELAZIONE MECCANICA
MALTA ELASTICA	FRATTAZZO
PER TUTTI I CLIMI	MONOCOMPONENTE

QUALITÀ'

- **membrana elastica**
- **monocomponente**
- **fortissima adesione**
- **applicabile anche in sovrapposizione**
- **tenace ed alta resistenza su lesioni**

INTERVENTI • Impermeabilizzazione di piscine, vasche in cemento armato, bacini e condutture di centrali idroelettriche. • Impermeabilizzazione di balconi, terrazze, bagni. • Protezione del cemento armato, delle strutture prefabbricate e di tutti quei componenti strutturali soggetti a piccole deformazioni sotto carico. • Protezione di intonaci, pareti a contatto con l'acqua di mare, viadotti autostradali, dighe e gallerie.

FONDI Intonaci cementizi, calcestruzzo, isolamento a cappotto, rasanti minerali, impermeabilizzanti cementizi, pannelli prefabbricati, pavimenti esistenti in ceramica, grès, cotto e klinker, etc.

DA NON UTILIZZARE

• su fondi epossidici o deformabili, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati • su linoleum, PVC, legno, guaine al poliestere, guaine bituminose, gomma, superfici metalliche (gronde, scorsaline, discendenti, etc.)

POSA

Assicurarsi che il fondo sia pulito, esente da oli e sufficientemente robusto. Eventualmente rimuovere il materiale non sicuro. Nel caso in cui il fondo non fosse regolare (anche per evitare consumi eccessivi), regolarizzare il fondo con MASTERIPARA TX RASA 20, o dove necessario, con MASTERIPARA TX 40 / TX 60

APPLICAZIONE CON FRATTAZZO DI FERRO Spalmare con il frattazzo di ferro una prima mano, stendere la rete in fibra a malta fresca e schiacciare per annegarla. Quando questa si è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano. È consigliabile che lo spessore totale sia 2 mm, senza mai superare 3 mm.

CONFORME ALLA NORMA	
EN 1504-2	
DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Grigio / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,1
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	14 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90
VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Acqua di impasto:	aggiungere acqua fino ad ottenere una pasta omogenea e facilmente spalmabile (≈ 26%)
Prodotti complementari:	MASTERCOLL
Consumo come da noi fornito:	1,25 kg/m ² per mm di spessore
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Durata dell'impasto	≈ 60 minuti
Temperatura ideale :	≈ 20°

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Adesione iniziale (dopo 28 gg) (EN 14891-A.6.2):	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione dopo azione calore (EN 14891-A.6.5):	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione dopo immersione acqua (EN 14891-A.6.3):	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 14891-A.6.6):	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua basica (EN 14891-A.6.9):	≥ 0,5 mm
Crack-bridging ability a +20°C (EN 14891-A.8.2):	≥ 0,75 mm
Impermeabilità all'acqua in pressione (1,5 bar, 7 giorni, spinta attiva) (EN 14891-A7):	nessuna penetrazione
Permeabilità alla CO2 (EN 1062-6): > 50 m	Ottima
Permeabilità al vapore acqueo (EN 7783-1) classe I:	SD < 5 m
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua (EN 1062-3) (kg/m ² *h0,5):	< 0,1
Prova di aderenza per trazione diretta (EN 1542):	≥ 1 MPa
Reazione al fuoco:	A1

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.