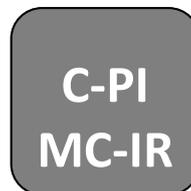


## MASTERDRY ELASTIC A+B

VAS05



### CARATTERISTICHE TECNICHE

**ELASTICITÀ E FORZA DI ADESIONE** Queste caratteristiche rendono il rivestimento ELASTIC ELASTIC A+B estremamente efficace in quanto riesce a seguire perfettamente il supporto senza cedere anche in presenza di sollecitazioni elevate. In presenza di un fondo soggetto a microfessurazioni, MASTERDRY ELASTIC A+B presenta una buona crack-bridging ability sia statica che dinamica, anche a bassissime temperature.

MASTERDRY ELASTIC A+B è il frutto di una lunga ricerca di metodi e prodotti su larga scala e di una lunga e accurata sperimentazione attua a rendere facile e sicura la posa in opera. Questa facilità e l'estrema velocità di applicazione contribuiscono ad abbattere notevolmente i costi di manodopera. MASTERDRY ELASTIC A+B assicura la riuscita dell'opera non solo per le sue caratteristiche tecniche ma anche per la sicurezza del suo metodo applicativo. Nell'applicazione in due mani (con interposta rete in fibra di vetro) e nello spessore consigliato di circa 2 mm risulta essere il sistema di impermeabilizzazione più affidabile specie se confrontato con i sistemi a pellicola.

**IMPERMEABILITÀ** Grazie al suo elevato grado di idrofobicità, MASTERDRY ELASTIC A+B riesce a garantire un'impermeabilità assoluta — anche in spessori di 2 mm — di terrazze, balconi, ecc.

### VOCE DI CAPITOLATO

Malta cementizia, impermeabile, bicomponente, 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-MC-IR.

### IL PRODOTTO IN SINTESI

<b>BASE CEMENTO</b>	<b>IMPERMEABILE</b>
<b>USO INTERNO ED ESTERNO</b>	<b>COLORE GRIGIO</b>
<b>PER PARETE E PAVIMENTO</b>	<b>CONFEZIONI DA 25KG + 6kg</b>
<b>APPLICABILE A TEMPERATURE DA 8°C</b>	<b>MISCELAZIONE MECCANICA</b>
<b>MALTA ELASTICA</b>	<b>FRATTAZZO</b>
<b>BICOMPONENTE</b>	

### QUALITA'

- impermeabilizzazione in spinta positiva
- bicomponente
- bassissimo T g
- applicabile anche in sovrapposizione
- alta crack bridging ability

**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 deformazioni sotto carico. • Protezione di intonaci, pareti a contatto con l'acqua di mare, viadotti autostradali, dighe e gallerie.

**FONDI** Intonaci cementizi, calcestruzzo, rasanti minerali, pannelli prefabbricati, pavimenti esistenti in ceramica, grès, cotto e klinker, etc.

**DA NON UTILIZZARE**

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

**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 40/60.

**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 C-PI-MC-IR

**DATI TIPICI DEL PRODOTTO**

COLORE /CONSISTENZA	Grigio / bicomponente liquido+polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,4
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	25KG + 6KG
VOCE DOGANALE	3824 50 90

**VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)**

Diluizione impasto:	aggiungere 6 litri di componente B per confezione da 25 kg
Prodotti complementari:	MASTERCOLL
Consumo come da noi fornito:	1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Temperatura di applicazione:	+ 8°C /+ 35° C
Durata dell'impasto	≈ 40 minuti
Temperatura ideale :	≈ 20°

**VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI**

Adesione iniziale (dopo 28 gg) (EN 14891-A.6.2):	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo azione calore (EN 14891-A.6.5):	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo immersione acqua (EN 14891-A.6.3):	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 14891-A.6.6):	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Crack-bridging ability a +20°C (EN 14891-A.8.2):	≥ 0,75 mm
Crack ability a -20° (EN14891-A.8.3):	≥ 0,75 mm
Adesione dopo contatto con acqua cloridrica (EN 14891-A.6.7):	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Impermeabilità all'acqua in pressione (1,5 bar, 7 giorni, spinta attiva) (EN 14891-A.7):	nessuna penetrazione
Permeabilità alla CO <sub>2</sub> (EN 1062-6):	> 50 m
Permeabilità al vapore acqueo (EN 7783-1) classe I:	SD < 5 m
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua (EN 1062-3) (kg/m <sup>2</sup> *h0,5):	< 0,1
Prova di aderenza per trazione diretta (EN 1542):	≥ 1,5 MPa con traffico
Prova di aderenza per trazione diretta (EN 1542):	≥ 0,8 MPa senza traffico
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.