



MASTRO

MASTROPAV ELASTODRY

codice MST/PAV-ELD

sacco Kg 25 + tanica Kg 9,5

Descrizione	Malta bicomponente composta da una parte in polvere costituita da una miscela di leganti idraulici ad elevate prestazioni e sabbie naturali di qualità e una componente liquida di additivi specifici dispersi in base acquosa; specifica per l'esecuzione di rivestimenti impermeabili e protettivi ad elevata flessibilità su supporti orizzontali e verticali, soggetti anche a fenomeni di microfessurazione.
Impiego previsto	Protezione di intonaci o calcestruzzi che presentano fessurazioni causate da ritiro; Protezione contro la penetrazione dell'acqua; Protezione contro gli agenti atmosferici; Sigillatura di fessure e capillari già esistenti nel sottofondo; Impermeabilizzazione di bagni, docce, balconi, terrazze, piscine, prima della posa dei rivestimenti; Impermeabilizzazione di superfici cementizie o intonaci, cartongesso, blocchi di cemento.
Voce di capitolato	Protezione e/o impermeabilizzazione di calcestruzzo, massetti, intonaci, piscine, bagni, balconi, tetti, terrazzi con malta bicomponente composta da una parte in polvere costituita da una miscela di leganti idraulici ad elevate prestazioni e sabbie naturali di qualità e una componente liquida di additivi specifici dispersi in base acquosa (tipo MASTROPAV ELASTODRY).

Principali fasi di posa

Preparazione dei supporti: Strutture in calcestruzzo: il sottofondo deve essere compatto, solido, pulito e privo di sostanze oleose o grasse che possono compromettere l'adesione. Provvedere quindi alla accurata rimozione della polvere e di tutte le parti friabili o non solidamente ancorate tramite idrogetto oppure manualmente. **Balconi, terrazze, piscine, bagni:** il massetto cementizio deve essere adeguatamente stagionato e reso compatto e le fessurazioni causate da assestamento o ritiro devono essere opportunamente sigillate. **Intonaco:** l'intonaco cementizio, dopo la necessaria stagionatura, deve essere reso libero da polvere o pitture di ogni tipo, deve essere resistente e ben ancorato al supporto.

Preparazione della malta: Versare il "componente B" liquido in un contenitore pulito e di adeguata capacità atta a contenere l'intero impasto e quindi versare lentamente il contenuto in polvere del sacco "componente A" sotto agitazione. Mescolare con utensile a basso numero di giri dotato dell'apposito attrezzo mescolatore fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi. Fare attenzione che non ristagni polvere non miscelata sulle pareti o sul fondo del contenitore. Si consiglia di non impastare manualmente onde evitare eccessi di inglobamento d'aria nell'impasto.

Posa: Inumidire preventivamente con acqua le superfici assorbenti. Applicare l'impasto entro 45-60 minuti dalla miscelazione.

Applicazione manuale: Si consiglia effettuare sulla superficie preparata una rasatura a zero di ELASTODRY con spatola piana e quindi stendere sullo strato fresco di rasatura la malta con spatola piana, o con rullo, per ottenere uno spessore non inferiore a 2 mm. circa. Per spessori maggiori procedere ad ulteriore/i applicazione/i dopo che lo strato precedente risulta indurito (4-5 ore). **Applicazione meccanica a spruzzo:** Applicare con intonacatrice equipaggiata con lancia per rasatura per uno spessore non inferiore a 2 mm. Per spessori maggiori effettuare ulteriore/i applicazione/i dopo che lo strato precedente risulta indurito (almeno 4-5 ore). In caso di sottofondi particolarmente sollecitati o zone microfessurate o in caso di impermeabilizzazione di terrazze, piscine, balconi, vasche, si consiglia sempre l'inserimento nel primo strato fresco di ELASTODRY di rete in fibra di vetro A.R. MASTRONET V160. Rifinire la superficie con spatola piana dopo la posa della rete ed applicare un secondo strato quando il primo risulta indurito. **Stagionatura:** attendere almeno cinque 5 giorni prima di posare eventuali rivestimenti o applicare eventuali pitture.

Avvertenze

Prodotto destinato ad un utilizzo altamente specializzato e professionale. Non aggiungere altre sostanze al preparato - Non applicare con temperature dell'atmosfera o del supporto: inferiori a + 5° C o superiori a + 30° C e proteggere da forti sbalzi termici - Nelle prime 24 ore dopo la posa, proteggere la superficie dalla pioggia o dal contatto anche accidentale con acqua. - Il prodotto può essere colorato con vernici a base di resine acriliche disperse in acqua

Dati tecnici	Caratteristiche	Componente A	Componente B
	Confezione:	Sacco carta da Kg 25	Tanica PVC Kg 9,5
	Aspetto dei composti	Polvere grigia	Liquido bianco
	Rapporto d'impasto (componente A+B) in peso:	2,6 parti in peso	1 parte in peso
	Massa volumica apparente:	1,4 Kg / dm ³	1,1 Kg / dm ³
	Caratteristiche	Impasto	
	Aspetto del composto premiscelato:	Malta cremosa color grigio	
	Consumo (posa manuale):	1,6 Kg / m ² per ogni millimetro di spessore	
	Consumo (posa meccanica):	2,2 Kg / m ² per ogni millimetro di spessore	
	Spessore minimo :	2 mm per mano	
	Tempo di vita dell'impasto:	fino a 60 minuti	

I dati e le informazioni riportate in questo catalogo sono indicative e relative a valori medi di laboratorio e possono variare anche sensibilmente per condizioni climatiche particolari presenti in cantiere. Gli utilizzatori si assumono ogni responsabilità per un uso improprio o per una scorretta messa in opera. Edizione 01.2024

MASTRO INTERNATIONAL s.r.l.
Sede legale Via, Splaiul UNIRII n. 16 - 040035 București Sectorul 4, - codice unico di registrazione azienda: RO39380428
www.mastrointernational.com / e-mail Italia: mastro.it@mastrointernational.com / Telefono Italia +39 389 261 2295