



MONO PROOF

MALTA RASANTE MONOCOMPONENTE

Revisione 05/03/2018



DESCRIZIONE

Malta rasante monocomponente elastica micro fibrata, impermeabilizzante e anticarbonatazione. A base di cementi ad alta resistenza, resine sintetiche ed agenti idrofobizzanti, è caratterizzata da eccezionali caratteristiche di elasticità ed adesione al sottofondo

CAMPI D'APPLICAZIONE

Impermeabilizzazione di ambienti domestici quali bagni, docce, cucine, ecc. Impermeabilizzazione di balconi e terrazze, anche senza la rimozione delle vecchie pavimentazioni sottostanti. Impermeabilizzazione di vasche, cisterne per contenimento acqua, piscine, etc. Protezione del calcestruzzo (soprattutto con spessore copriferro inadeguato) dalla carbonatazione e dagli attacchi salini dovuti ad esempio alla salsedine (attacchi solfatici). Protezione di superfici, getti e manufatti controterra o da interrare. Impermeabilizzazioni da spinta positiva in genere. Rasatura di intonaci o calcestruzzi fessurati.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Verificare che non vi sia presenza di umidità di risalita dal massetto o dalle pareti, perché la spinta negativa dell'umidità e la formazione di efflorescenze saline possono pregiudicare l'aderenza del prodotto al sottofondo. Soltanto dopo aver bloccato le risalite di umidità, ripulito le superfici ed atteso l'essiccazione ei sottofondi, si potrà proseguire nell'applicazione. I sottofondi devono essere stagionati e maturi, privi di crepe e con umidità non superiore al 6%. Nelle impermeabilizzazioni, tutti gli angoli e giunti devono essere ricoperti da apposita banda elastica.

PREPARAZIONE

Si prepara mediante mescolatore o trapano a basso numero di giri, munito di frusta, miscelando il contenuto di un sacco da 20 kg con circa 4,5 kg di acqua potabile, fino ad ottenere un impasto cremoso, omogeneo e privo di grumi. Attendere 5 minuti per permettere all'alto contenuto di resine sintetiche di disperdersi all'interno della malta, quindi rimescolare brevemente ed iniziare l'applicazione.

APPLICAZIONE

Per le operazioni di stesura della malta è sempre consigliabile l'utilizzo di una spatola liscia in acciaio tipo "americana". Pressare il prodotto sul sottofondo per migliorarne l'aderenza, applicando spessori di 1,5 o max 2 mm per singola mano. Stendere ed in seguito "annegare" con la spatola in acciaio una apposita rete in fibra di vetro (maglia 4 x 4 mm), sovrapponendo per 2- 3 cm i fogli adiacenti. Dopo un'attesa di circa 3-5 ore, ad indurimento avvenuto, applicare una seconda mano, rasare e lisciare sempre con la spatola americana.



CARATTERISTICHE PRODOTTO

GRANULOMETRIA	0.5	-	-	-	-
CONSUMO*	ca 1.1 kg/m ²	-	-	-	-
IMBALLAGGIO	25 kg/cf	-	-	-	-
CONSERVAZIONE	Conservare ben chiuso e al riparo dal gelo, in confezione integra, temperatura compresa tra +5 °C e +30 °C . Proteggere da calore e luce solare.				
ESSICCAZIONE, INDURIMENTO, TEMPI DI LAVORAZIONE	Il prodotto asciuga fisicamente per evaporazione dell'acqua. La completa asciugatura si raggiunge dopo ca. 14 giorni. Condizioni sfavorevoli possono ritardare l'asciugatura. In linea di principio in caso di condizioni atmosferiche avverse si dovrebbero applicare misure protettive (es. teli antipioggia) sulla superficie di facciata fresca o da lavorare. Con +20 °C di temperatura di aria e sottofondo e 65 % di umidità relativa: lavorazione dopo ca. 24 ore.				

*Il consumo di materiale dipende da lavorazione, sottofondo e consistenza. I valori indicati per il consumo sono esclusivamente di riferimento. Determinare i dati di consumo precisi direttamente in cantiere.

I dati caratteristici indicati sono valori medi e/o approssimativi. A causa dell'impiego di materie prime naturali nei nostri prodotti, i valori indicati per la singola fornitura possono risultare lievemente differenti senza per questo pregiudicare l'idoneità del prodotto.

CRITERIO	Norma/direttiva di prova	Valore/Unità	Valore/Unità
ACQUA DI IMPASTO	-	22-24%	-
TEMPO MATURAZIONE IMPASTO	-	5 MIN.	-
TEMPO LAVORABILITA'	-	entro un'ora	-
SPESSORE OTTENIBILE	-	1.5-2 mm	-
ADESIONE AL CALCESTRUZZO	-	1N/mm ²	-
ADESIONE AL CALCESTRUZZO DOPO IMMERSIONE	-	0.7N/mm ²	-
PESO SPECIFICO	-	Ca. 1.6 kg/lit	-
CONTENIMENTO ACQUE	-	IDONEO	-



AVVERTENZE

Miscelare con sola acqua potabile e non aggiungere altri prodotti estranei. Proteggere i lavori eseguiti per almeno 48 ore da piogge o dilavamenti e per almeno 2-3 giorni dal gelo o dal sole battente. Non applicare su sottofondi gelati o comunque a temperature ambientali inferiori ai + 5°C; se superiori a +35°C nebulizzare ripetutamente acqua sul prodotto applicato per almeno 48 ore. Non applicare in spessori superiori a 2 mm per ogni mano o 4 mm totali. Prima del riempimento di vasche e cisterne attendere almeno 21 giorni dall'applicazione e risciacquare abbondantemente con acqua prima del loro utilizzo. Non applicare direttamente su superfici bituminose. Pretrattare con apposito primer. Il prodotto non può essere lasciato "a vista", ma deve sempre essere ricoperto da uno strato di calpestio o da una pittura per esterni.

La presente scheda tecnica sostituisce e annulla le precedenti versioni.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa scheda di Sicurezza. Tutte le informazioni contenute hanno carattere indicativo. Per informazioni più dettagliate, si prega di contattare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

