

MS ROOFING



Prodotto tre in uno: adesivo - sigillante - rivestimento elastico, a base di MS Polymer™.

MS Roofing è una massa spatolabile, monocomponente ad elevata elasticità e grande aderenza, che polimerizza per azione dell'umidità ambientale.

MS Roofing è adatto alla sigillatura e riparazione di manti per impermeabilizzazioni edili e alle sigillature di strutture ed elementi normalmente presenti su tetti e terrazzi.

MS Roofing costituisce un rivestimento idoneo secondo **EN 1504** per la protezione superficiale del calcestruzzo contro le infiltrazioni di agenti esterni dannosi, il controllo dell'umidità e la protezione della corrosione mediante l'aumento della resistività.

MS Roofing è idoneo ad essere utilizzato come **RIVESTIMENTO INCAPSULANTE TIPO A nei cicli di ripristino coperture e manufatti contenenti amianto** sulla base di quanto previsto dal DMS 20 Agosto 1999.

- Monocomponente, pronto all'uso.
- Reazione neutra, polimerizzazione molto rapida.
- Assenza di solventi e isocianati.
- Permanentemente elastico alle basse (-40°C) e alle alte (+100°C) temperature.
- Ottima resistenza ai raggi UV e alle intemperie.
- Aderisce bene a cemento, muratura, laterizio, metalli e lamiera, legno, espansi in genere utilizzati per l'isolamento termoacustico, alcuni tipi di plastiche.

Campi di impiego

- Sigillatura, impermeabilizzazione e protezione di particolari quali scossaline, lucernai, comignoli, ringhiere e parapetti, tubazioni e servizi affioranti.
- In generale per riparazioni di vecchie guaine.
- Rivestimenti e sigillature addizionali contro le infiltrazioni.
- Particolarmente indicato per rinforzare e sigillare i risvolti verticali tra guaine impermeabilizzanti e pareti perimetrali.
- Incapsulante nei cicli di ripristino coperture e manufatti contenenti amianto.

Caratteristiche

Materiale base : MS Polymer

Consistenza : pastosa

Colore : antracite

Confezioni : cod. 1004043 secchio 5 Kg.

Dati tecnici

Peso specifico :	1,56 kg/dm ³
Durezza Shore A (DIN 53505):	40
Modulo al 100% (DIN 53504) :	1,2 MPa
Carico di rottura (DIN 53504) :	2 MPa
Allungamento a rottura :	240 %
Resistenza al taglio (ASTM D 624-73) :	9 N/mm
Formazione di pelle :	40 min.ca. (20°C/50% U. R.)
Velocità di indurimento :	2 - 3 mm. a 24 h. (20°C/50% U. R.)

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche

MS ROOFING



Applicazione

Il supporto deve essere pulito, senza polvere, esente da grassi, oli, tracce di sporco, rivestimenti, ecc. che possono impedire l'adesione. Il sottofondo cementizio deve essere sano e compatto, rimuovere meccanicamente le parti friabili o in distacco, eventualmente si consiglia di applicare **Primer LMBV** come consolidante.

Posa: applicare una prima mano di **MS Roofing** con una spatola liscia in modo da coprire uniformemente (0,5 - 1 mm.) tutta la superficie interessata, in particolare le zone della superficie che corrispondono a giunti, cordolature, o unione tra solaio e parete, riempimenti di scabrosità. **Consumo:** 1 - 1,5 Kg/m².

Nei giunti, nelle congiunzioni parete-solaio e in corrispondenza di fessurazioni anche potenziali disporre sulla superficie ancora appiccicosa entro la formazione pelle un tessuto o rete di rinforzo in fibra.

A prima mano indurita (ca. 24/48 ore secondo temperatura e umidità ambiente) applicare un secondo strato di **MS Roofing** a spatola, pennellesse o rulli a pelo corto resistenti ai solventi. **Consumo:** ca. 1,5 Kg/m². Tale quantità può variare in dipendenza dalla rugosità del supporto e secondo l'applicatore utilizzato richiedere una o più mani.

Lo strato finale applicato deve in ogni caso essere sufficiente a ricoprire la trama del rinforzo eventualmente inserito

MS Roofing applicato tal quale in spessori di almeno 2mm (ca. 3kg/m² totale delle 2 o più mani) è idoneo alla protezione superficiale del calcestruzzo secondo la **EN 1504** contro le infiltrazioni di agenti esterni dannosi, il controllo dell'umidità e la protezione della corrosione mediante l'aumento della resistività.

Il ciclo incapsulante composta da **MS Roofing** applicato per un consumo totale di 500 g/m² è idoneo ad essere utilizzato come **RIVESTIMENTO INCAPSULANTE TIPO A** sulla base di quanto previsto dal **DMS 20 Agosto 1999**.

Spatole, rulli e pennellesse si possono pulire con solvente **ST 513**. Una volta polimerizzato **MS Roofing** può solo essere asportato meccanicamente.

Avvertenze

La temperatura dell'ambiente del substrato deve essere compresa tra +10°C e +40°C. La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C al di sopra del punto di rugiada.

Conformità a standard



EN 1504-2:2004:

Sistema di protezione superficiale del calcestruzzo: protezione contro l'ingresso, controllo dell'umidità, aumento della resistività.

Stabilità al magazzinaggio

9 mesi dalla data di fabbricazione per il prodotto conservato sigillato nella confezione originale, in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C.



Fratelli Zucchini S.p.A.

Via C. Colombo, 6 - 44124 Ferrara - Italy
 Tel. + 39 (0) 532 782711 - Fax +39 (0) 532 732121
 info@zucchini.it - www.zucchini.it

AZIENDA CON SISTEMA
 DI GESTIONE QUALITÀ
 CERTIFICATO DA DNV GL
 = ISO 9001 =