MapeWrap Resilient System

Danneggiamento di un tamponamento **senza protezione** in struttura ospedaliera a seguito di sisma

innovativo sistema di protezione passiva degli edifici nei confronti delle azioni sismiche

www.mapei.com
MAPEI
ADESIVI · SIGILLANTI · PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA

MapeWrap Resilient System

L'unione delle tecnologie Mapei per la protezione in caso di sisma

In caso di sisma molti danni derivano dal cedimento di elementi non strutturali. Tali danni possono causare sia una maggiore difficoltà di evacuazione che la perdita di funzionalità di edifici classificati come strategici durante un'emergenza post-sisma, come gli ospedali o le scuole, dove le partizioni sono spesso rivestite con materiali resilienti. L'esigenza di aumentare la sicurezza e salvaguardare l'operatività di questi edifici ha portato dunque all'unione dei prodotti per resilienti con quelli dedicati al rinforzo strutturale, in particolare **MapeWrap EQ System**, dando origine a **MapeWrap Resilient System**.

Applicazione di un 1° strato di **MapeWrap EQ Adhesive** su intonaco esistente

Applicazione di **MapeWrap EQ Net**

Applicazione di un 2° strato di **MapeWrap EQ Adhesive** per una completa impregnazione del tessuto

Rasatura della muratura con **Planipatch**

Applicazione dell'adesivo **Ultrabond Eco 530**

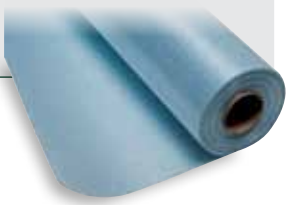
Stesura finale del rivestimento resiliente

MapeWrap EQ Adhesive

Dati tecnici	
dati identificativi del prodotto	
Consistenza	gel
Colore	bianco lattiginoso
Tempo di indurimento finale	24 ore
EMICODE	EC1 Plus - a bassissima emissione
Consumo	0,5-0,6 kg/m²
Confezioni	fustini da 6 kg

MapeWrap EQ Net

Dati tecnici	
dati identificativi del prodotto	
Tipo di fibra	fibra di vetro tipo E apprettata
Grammatura	286 g/m²
Spessore equivalente di tessuto secco	0,057 mm
Resistenza a trazione	> 1600 N/mm²
Modulo elastico a trazione	42 GPa
Larghezza	100 cm
Allungamento a rottura	4%
Confezioni	rotoli da 50 m



Un rivestimento resiliente rinforzato con MapeWrap Resilient S rende l'ambiente più sicuro in caso di sisma

finitura
rivestimento murale in PVC
adesivo
Ultrabond Eco 530
rasatura
Planipatch
armatura di rinforzo
MapeWrap EQ Net
(annegata in ***MapeWrap EQ Adhesive***)
adesivo
MapeWrap EQ Adhesive
intonaco
parete in muratura

Planipatch

Dati tecnici	
dati identificativi del prodotto	
Colore	grigio
Immagazinaggio	12 mesi
Tempo di indurimento finale	12 ore
EMICODE	EC1 R - a bassissima emissione
Consumo	3 kg/m² circa
Classificazione al fuoco	A1
Confezioni	sacchi da 25 kg

Ultrabond Eco 530

Dati tecnici	
dati identificativi del prodotto	
Consistenza	pasta cremosa
Immagazinaggio	12 mesi
Tempo aperto	15-20 minuti
EMICODE	EC1 Plus - a bassissima emissione
Consumo	0,3 kg/m² circa
Confezioni	fustini da 16 kg

C.P. MK707910 (I) 12/13

Documentazione tecnica

Dal menu area tecnica puoi accedere a tutta la documentazione tecnica, divisa per linee di prodotti e tipologia di documentazione.

SEDE
MAPEI SpA
Via Cafiero, 22 - 20158 Milano
Tel. +39-02-37673.1
Fax +39-02-37673.214
Internet: www.mapei.com
E-mail: mapei@mapei.it

/mapeispa

MAPEI