

Mapetherm Flex RP

PRODOTTI PER L'ISOLAMENTO TERMICO

Chi ha detto che non si può giocare sul cappotto?

Rasante tradizionale



Mapetherm
Flex RP



Mapetherm Flex RP

Mapetherm Flex RP è un fondo rasante in pasta, pronto all'uso, esente da cemento, estremamente elastico e resistente all'aggressione biologica di alghe e muffe.

Mapetherm Flex RP è ottimo per il recupero di sistemi di isolamento termico degradati e/o intonaci microfessurati; è anche utilizzabile per la rasatura armata di pannelli isolanti e sistemi d'isolamento termico a cappotto.

Mapetherm Flex RP è una proposta dei laboratori di Ricerca & Sviluppo MAPEI e presenta le seguenti caratteristiche:



ELEVATA ELASTICITÀ

determinata dall'**innovativa resina** utilizzata;



ELEVATA RESISTENZA AGLI URTI

perché vengono dissipati dalla **struttura elastica**;



ELEVATA ADESIONE

in quanto **Mapetherm Flex RP** aderisce perfettamente su **pannelli isolanti, intonaci vecchi e nuovi, rasature organiche e cementizie, rivestimenti plastici e pitture** anche degradati, a condizione che siano coesi e aderenti al supporto e non soggetti ad umidità di risalita;



ELEVATA RESISTENZA AD ALGHE E MUFFE

derivata dalla tecnologia **BioBlock®**;



COLORABILE

grazie al sistema di colorazione automatico **ColorMap®**.

Mapetherm Flex RP è disponibile in due granulometrie: 0,5 e 1,5 millimetri con diversi requisiti e impieghi.

GRANULOMETRIA DA 1,5 mm:

In abbinamento con **Mapetherm Net** è ideale per la rasatura armata di pareti e pannelli isolanti, in particolare dove ci sia la necessità di abbreviare i tempi di lavorazione perché non necessita di stagionatura e di primer, prima dell'applicazione della finitura. Indicato anche per il ripristino di sistemi a cappotto degradati, purché ben aderenti.

GRANULOMETRIA DA 0,5 mm:

In abbinamento a finiture lisce per il sistema **Mapetherm** per esterno, è eccellente per la rasatura di pareti interne che presentino fessure o imperfezioni; dove necessario, è possibile inserire la rete **Elastocolor Net** costituendo così una rasatura armata in grado di contenere quadri fessurativi anche molto estesi.

Dati tecnici		
Dati identificativi del prodotto		
Granulometria:	0,5 mm	1,5 mm
Massa volumica (g/cm ³):	1,45	1,50
Residuo secco EN ISO 3251 (%):	80	80
Aspetto:	pastoso	
Applicazione:	spatola inox	
Consumo (kg/m ²):	1,9 - 2,1 per 1 mm	4,0 - 5,0 per 3-4 mm
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C	
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (μ) EN ISO 7783-2:	256	250
Resistenza a muffe e funghi EN 15457	nessuna crescita	
Resistenza alle alghe EN 15458	nessuna crescita	

Mapetherm Flex RP 1,5 mm ha ottenuto i massimi risultati nei test di resistenza all'impatto da corpo duro eseguiti secondo UNI EN ISO 7892 presso ITC (Istituto per le Tecnologie della Costruzione), in accordo alla ETAG 004.

Campi di applicazione

RIPRISTINO



Applicazione della prima mano di **Mapetherm Flex RP**



Posizionamento di **Mapetherm Net**



Rifinitura con frattazzino di **Mapetherm Flex RP**

FINITURA



Applicazione a rullo di **Silancolor Pittura Plus** su **Mapetherm Flex RP** 0,5 mm



Applicazione a spatola di **Elastocolor Tonachino Plus** su **Mapetherm Flex RP** 1,5 mm

Isolamento a cappotto

La protezione degli edifici in muratura, tuttora affidata a pitture e rivestimenti a spessore, è delegata sempre più spesso ai sistemi d'isolamento termico a cappotto che, oltre ad una protezione dalle intemperie, offrono anche un contenimento delle dispersioni energetiche, fonti di costi ed emissioni di CO₂. Questi sistemi d'isolamento, utilizzati ormai da decenni, oggi richiedono un'accurata manutenzione, a volte anche straordinaria. Il caso limite è la rimozione totale del sistema e la sua completa sostituzione.

Se la manutenzione rientra in un intervento più semplice o se il degrado è stato individuato tempestivamente, è possibile intervenire con prodotti tecnologicamente adeguati che, accompagnati da una mano d'opera qualificata, possono rendere l'intervento affidabile, duraturo ed economicamente vantaggioso.

In questo contesto si inserisce la proposta di MAPEI che introduce **Mapetherm Flex RP**, un nuovo prodotto con caratteristiche esclusive e versatili, utilizzato con successo in queste tipologie di lavori e che permette di realizzare interventi efficaci ed esteticamente gradevoli.



Tecnologia Mapei che identifica prodotti che permettono di eseguire installazioni di rivestimenti in tempi rapidi



Resistenza a muffe e alghe derivata dalla tecnologia BioBlock®



Basso peso specifico perché è alleggerito con sfere di vetro





● 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

