

Mapetherm Flex RP

PRODOTTI PER L'ISOLAMENTO TERMICO

Sistemi
di ripristino
per isolamenti
a cappotto.



Mapetherm Flex RP

Mapetherm Flex RP è un 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.



COLORABILE

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



DA TINTEGGIARE CON QUALSIASI PRODOTTO DELLA LINEA FINITURE MAPEI

nel colore desiderato

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	
Aspetto:	pastoso
Granulometria:	0,5 mm e 1,5 mm
Residuo secco:	80 %
Massa volumica (g/cm ³):	ca. 1,45 - 1,50 (a seconda della granulometria)
Consumo (kg/m ²):	1,9 - 5,0 (a seconda della granulometria)
Diluizione:	pronto all'uso (eventualmente diluire con 1-2% di H₂O)
Applicazione:	spatola inox
Temperatura di applicazione (del supporto e dell'aria):	da + 5 °C a + 30 °C
Essiccazione:	aria
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (μ) EN ISO 7783-2:	260 - 280
Resistenza al passaggio di vapore di uno strato di 1,5 mm di spessore in metri di aria equivalente (Sd) EN ISO 7783-2:	0,39 - 0,42 m
Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità (W) (EN 1062-3):	0,05 - 0,07 w [kg/(m²•h^{0,5})] W3 (w ≤ 0,1 [kg/(m²•h^{0,5})]

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



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



● 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