

PAVIRAPID C®

Malta sintetica bicomponente a base di resina metacrilica ed inerti inorganici a rapidissimo indurimento.

DESCRIZIONE

PAVIRAPID C è una malta con elevata resistenza meccanica e chimica, specifica per riparazioni su superfici in calcestruzzo, caratterizzata da tempi di indurimento rapidissimi ed assenza di fenomeni di ritiro. Già dopo 1-3 ore è completamente trafficabile.

CAMPI D'IMPIEGO

PAVIRAPID C è particolarmente indicata per la riparazione di superfici in calcestruzzo quando sono richiesti tempi di riutilizzo rapidissimi. E' indicata per piste aeroportuali, linee ferroviarie, cordoli stradali ed autostradali, impianti industriali ed infrastrutturali, etc.

VANTAGGI

Tempi d'indurimento rapidissimi.
 Elevate resistenze chimiche e meccaniche.
 Esente da ritiro.

DATI TECNICI

Resistenza a compressione ASTM D 695	60 MPa
Resistenza a flessione DIN 53452	25 MPa
Allungamento a rottura ASTM D 638/2	2,5%
Durezza SHORE D 5 DIN 53505	64
Coefficiente di dilatazione termica VDE 0304	$33 \cdot 10^{-6} K^{-1}$
Peso specifico	2,1 g/cm ³
Temperatura minima di applicazione	-15°C
Pot-life a 20°C	20/30 min.
Indurimento completo	1,5/2 ore

ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO

La zona interessata deve essere accuratamente pulita, sgrassata ed esente da parti incoerenti.
 Dopo aver preparato il supporto, applicare una mano di PAVIRAPID C Primer seguito da semina di quarzo sferoidale 0,7/1,2.
 Miscelare per 2-3 minuti il componente PAVIRAPID C aggiungendo poi il PAVIRAPID C CAT nella quantità stabilita in funzione della temperatura esterna.
 Continuare la miscelazione per altri 1-2 minuti.
 Applicare quindi con spatola e cazzuola nello spessore necessario, avendo cura di non superare lo spessore di 2 cm. per volta.
 Gli attrezzi vanno puliti con PAVISOL M.

CONSUMI

2,1 Kg/m² per mm di spessore applicato.

COLORE

Neutro, rosso, grigio.

CONFEZIONI

Per le quantità fare riferimento alle indicazioni sulle confezioni.
La quantità di catalizzatore varia in funzione della temperatura esterna.

PRECAUZIONI

Non applicare PAVIRAPID C con supporti aventi umidità > 8% e con umidità relativa superiore al 85%.
Proteggere le mani con guanti di gomma, usare occhiali contro eventuali spruzzi di prodotto che causano irritazione agli occhi.
Ventilare i locali.

IMMAGAZZINAGGIO

PAVIRAPID C si conserva negli imballi originali, in ambiente asciutto e a temperatura inferiore a 25°C per almeno 6 mesi.

VOCE DI CAPITOLATO

Tipo di intervento

Superficie in calcestruzzo da riparare in tempi molto ridotti.

Specifiche tecniche

Fornitura e posa in opera, previa adeguata preparazione del supporto, di speciale malta a base di resine metacriliche per riparazioni del calcestruzzo. La malta sarà caratterizzata da elevate resistenze meccaniche e chimiche e da tempi di indurimento inferiori alle 3 ore e sarà tipo PAVIRAPID C o similari. Applicare con spatola o cazzuola su supporti con umidità inferiore all'8%.