

PAVIGUM 2®

Sigillante a medio/alto modulo per giunti di pavimentazioni

DESCRIZIONE

Sigillante in pasta, a base di resine epossipoliuretatiche bicomponenti, idoneo per la sigillatura di giunti ad elevata resistenza, sia agli agenti chimici che meccanici.

CAMPI D'IMPIEGO

PAVIGUM 2 è un prodotto in pasta idoneo alla sigillatura di giunti orizzontali in pavimentazioni realizzate in resina. PAVIGUM 2 si utilizza per la sigillatura di giunti ogni qualvolta sia richiesta un'elevata capacità di adesione ai più svariati materiali da costruzione quali: calcestruzzo, vetrocemento, fibrocemento, resine, legno, metallo, ceramica, etc. associata ad un'ottima resistenza chimica e meccanica.

VANTAGGI

PAVIGUM 2 possiede un'elevata resistenza ad escursioni termiche, aggressione chimica e resistenza ad azioni meccaniche.

PAVIGUM 2 è da preferirsi spesso ai sistemi a base di resine poliuretatiche pure.

DATI TECNICI

Peso specifico	1,4 g/cm ³
Viscosità a 25°C	38.000 mPas
Tempo di utilizzo (massa di 500 g a 20°C)	min. 50-60
Fuori polvere a 20°C	2 d
Indurimento al tatto a 20°C	12 h
Indurimento completo a 20°C	7d
Resistenza a trazione ASTM D 638	2 MPa
Allungamento a rottura	220%
Durezza SHORE D 15 ASTM 2240	10
Assorbimento d'H ₂ O per 24 h a 45°C	≤ 0,20%
Temperatura minima di applicazione	+ 10°C

ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO

Preparare le superfici di contatto eliminando sporco, polvere, parti friabili e/o incoerenti.

Inserire all'interno dei giunti un cordolo di polietilene espanso tipo FILTENE, di opportuno diametro. Nastrare la bordatura del giunto onde evitare sbavature di materiale. Applicare a pennello o a spruzzo una mano di PAVIPRIMER.

Dopo 4-6 ore dall'applicazione a 20°C mescolare accuratamente i due componenti, iniettare con un'apposita pistola ad estrusione PAVIGUM 2, asportando con una spatola il materiale in esubero.

CONSUMI

PAVIPRIMER: 50-60 g/m

PAVIGUM 2: 35-40 g/m per un giunto di 5x5 mm

COLORE

Rosso - grigio.

CONFEZIONI

Fustini.

Per le quantità fare riferimento alle indicazioni sulle confezioni.

PRECAUZIONI

Usare guanti di gomma durante la manipolazione, ed occhiali per proteggersi da eventuali spruzzi che provocano irritazioni agli occhi.

Evitare, durante l'applicazione, la vicinanza di fiamme dirette.

Evitare, durante la fase di primo indurimento, il contatto con acqua e forte umidità.

IMMAGAZZINAGGIO

PAVIGUM 2 si conserva chiuso, negli imballi originali, ed in ambiente asciutto per almeno 12 mesi.

Proteggere dal gelo.

VOCE DI CAPITOLATO

Tipo di intervento

Sigillatura di una pavimentazione in resina epossidica o in calcestruzzo.

Specifiche tecniche

Fornitura e posa in opera, previa idonea preparazione del supporto, di un sigillante bicomponente epossipoliuretano in pasta, caratterizzato da ottima resistenza agli agenti chimici e meccanici con durezza SHORE D15 10, di tipo PAVIGUM 2. Tale prodotto sarà applicato, previa primerizzazione con PAVIPRIMER, mediante pistola ad estrusione, in quantità di 35-40 g/m, (consumo calcolato per un giunto di 0,5x0,5 cm).