

PAVIFLEX PU 200®

Impermeabilizzante poliuretano colorato monocomponente pedonabile per terrazzi

DESCRIZIONE

Manto impermeabilizzante, continuo, elastico, di elevata qualità e durabilità, con effetto a buccia d'arancia, a base di resine poliuretatiche monocomponenti idoneo per l'impermeabilizzazione di terrazze in grès, cls, marmo, senza ricorrere alla demolizione della pavimentazione.

CAMPI D'IMPIEGO

PAVIFLEX PU 200 è il prodotto ideale per impermeabilizzare terrazzi, balconi, superfici anche lesionate e soggette a traffico pedonale. Il caratteristico aspetto finale a buccia d'arancia e l'ottima resistenza agli U.V. rendono la soluzione PAVIFLEX PU 200 particolarmente indicata per interventi di piccole e grandi dimensioni a costi contenuti.

VANTAGGI

Impermeabilità e buona tenuta alle dilatazioni.
 Buona resistenza ai raggi U.V., allo smog, alle atmosfere industriali e acide.
 Elevata aderenza su differenti supporti quali grès, marmette, piastrelle, cls, etc..
 Ottima pedonabilità e durabilità.
 Costi contenuti in rapporto ai sistemi tradizionali.

DATI TECNICI

Peso specifico della resina	0,98 g/cm ³
Peso specifico apparente della polvere	1,2 g/cm ³
Peso specifico del prodotto miscelato	1,3 g/cm ³
Pot life a 20°C e U.R. 65%	45-60 min
Fuori tatto a 20°C e U.R. 65%	6-8 h
Indurimento completo a 20°C e U.R. 65%	24-36 h
Prova di adesione "adesion tester"	5,2 N/mm ²
Allungamento a rottura a 20°C	≥ 200%
Temperatura min. d'impiego	≥ 10°C

ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO

PAVIFLEX PU 200 è un sistema costituito da resina, carica colorata, primer e rete in fibra di vetro. Preparare le superfici da trattare asciutte, eliminando polvere, oli, sporco e materiali incoerenti. Per la pulizia finale usare Pavicleaner. Prima del trattamento stuccare le fessurazioni presenti, sigillare le eventuali fughe, rasare le zone irregolari, con malta cementizia tipo ARMOCRETE. Eventuali piastrelle staccate dovranno essere reincollate. Stendere, sulla superficie asciutta, un adeguato primer tipo L per superfici lisce (piastrelle, grès, etc.) e tipo P per superfici porose (cementizie, marmette, etc.). A distanza di 10-12 ore stendere una mano abbondante di resina pura a mezzo pennello o rullo ed annegare la rete in fibra di vetro (60-80 g/m²) o tessuto non tessuto Matt. Ad indurimento avvenuto, ca. 10-12 ore, mescolare la resina e la carica a mezzo di agitatore meccanico, nel rapporto consigliato di 7 a 5 in peso (altri rapporti possono essere utilizzati). Applicare quindi il prodotto, a mezzo pennello, rullo o spatola, a spessori sottili ed a distanza di ca. 10-12 ore da una mano all'altra. Spessori notevoli formano bolle di aria per reazione con l'umidità. Di norma sono necessarie 2 mani di prodotto colorato.

CONSUMI

PAVIFLEX PU 200 PRIMER	200-300 g/m ²
PAVIFLEX PU 200 RESINA + 1 ^a mano	0,8-1 Kg/m ² con rete annegata
PAVIFLEX PU 200 RESINA + CARICA colorata	1,2 Kg (0,7 di resina + 0,5 di carica colorata)

COLORE

Grigio, rosso, verde.

CONFEZIONI

PAVIFLEX PU 200 PRIMER L	tanica da l 5
PAVIFLEX PU 200 PRIMER P	tanica da l 5+5
PAVIFLEX PU 200 RESINA	tanica da Kg 20
PAVIFLEX PU 200 CARICA	sacco da Kg 20
RETE in fibra	rotoli da 100 m ²

PRECAUZIONI

Non applicare in giornate piovose o particolarmente umide in quanto il prodotto fresco reagisce con l'umidità e con l'acqua. Applicare in strati sottili e su superfici asciutte. Proteggere le mani con guanti, usare gli occhiali per proteggere gli occhi da eventuali spruzzi che possono provocare irritazioni. Evitare il contatto con fiamme libere. Non fumare durante l'applicazione. Ventilare i locali.

IMMAGAZZINAGGIO

PAVIFLEX PU 200 si conserva negli imballi originali ed in ambiente asciutto per almeno 6 mesi.

VOCE DI CAPITOLATO

Tipo di intervento

Trattamento di impermeabilizzazione di terrazzi pedonabili e di impalcati in genere.

Specifiche tecniche

Fornitura e posa in opera, dopo idonea preparazione del supporto e stesura dello specifico primer tipo PRIMER, di un sistema formato da resina poliuretanica monocomponente e carica colorata tipo PAVIFLEX PU 200 estremamente elastico, pedonabile, resistente alle aggressioni acide e basiche e di buona tenuta agli U.V. Inglobare nella prima mano di resina una rete in fibra di vetro o tessuto non tessuto. Applicare a mezzo pennello o rullo. Il consumo complessivo resina-carica sarà di ca. 2,2-2,5 Kg/m².