

PAVIPROOF®

Formulato epossidico per rasature e fondi umidi

DESCRIZIONE

Formulato tricomponente a base di resine epossidiche emulsionabili in acqua, leganti idraulici e quarzi. PAVIPROOF è idoneo per isolare dall'umidità superfici ed in particolar modo in cicli di rivestimento e pavimentazioni con resine epossidiche e poliuretaniche sensibili all'umidità in fase fresca.

CAMPI D'IMPIEGO

PAVIPROOF realizza un sottofondo asciutto, adatto per il trattamento successivo anche con prodotti sensibili "in fase fresca" all'umidità.

PAVIPROOF è particolarmente indicato nel trattamento di superfici cementizie e gres, ove siano previsti, successivi cicli di trattamento in resina.

PAVIPROOF è in grado di resistere ed impermeabilizzare superfici sottoposte a moderata controspinta d'acqua come, ad esempio, nel trattamento di vasche interrate prima dei rivestimenti protettivi a base di resina.

VANTAGGI

Elevate caratteristiche di barriera al vapore, specialmente nei cicli di recupero di vecchie pavimentazioni e/o rivestimenti a base di resina.

Ottima adesione ai supporti.

Buona tenuta ad una moderata controspinta d'acqua.

È il prodotto ideale quando devono essere rasate, a spessore di alcuni millimetri, superfici irregolari in cls., prima del ciclo in resina previsto. A tale scopo PAVIPROOF caricato con quarzo, si applica a spatola.

DATI TECNICI

Peso specifico	1,5 g/cm ³
Viscosità a 20°C	liquido tixotropico
Tempo di utilizzo della miscela a 20°C	60-90 min.
Tempo di "GEL TECAM" su film a 20°C	60-90 min.
Tempo di primo indurimento a 20°C	10-12 h
Tempo di completo indurimento a 20°C e 65% U.R.	7d
Resistenza alla controspinta d'acqua	≤ 0,2 MPa
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore μ DIN 52615	45000-60000
Resistenza a compressione ASTM D695	15-16 MPa
Resistenza a flessione ASTM D790	2,7-3 MPa
Modulo elastico a flessione	6300 MPa
Temperatura minima d'applicazione	≥ 15°C

ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO

Preparare la superficie da trattare eliminando olii, grassi, sporco e materiali incoerenti con cartavetratura e/o pallinatura sottovuoto.

Mescolare accuratamente i componenti A e B mediante un trapano a basso numero di giri munito di mescolatore ad elica. Aggiungere, sempre sotto agitazione, il componente C (polvere) fino a completa omogeneizzazione della miscela. PAVIPROOF, diluito con il 12-20% in peso d'acqua può essere applicato a pannello e/o rullo. Per la preparazione di una malta sintetica, PAVIPROOF può essere caricato con idonea sabbia di quarzo nel rapporto 1:1,5 pp, aggiungendo all'impasto un 2% d'acqua.

CONSUMI

PAVIPROOF diluito con 15-20% in peso con acqua ed applicato a pennello e/o rullo: 350-700 g/m²
PAVIPROOF caricato con quarzo 1:1,5 in peso. 1,5 Kg/m²/mm spessore.

COLORE

Grigio chiaro

CONFEZIONI

Fustini.

Per le quantità fare riferimento alle indicazioni sulle confezioni.

PRECAUZIONI

PAVIPROOF teme l'umidità. Applicare a temperatura adeguata, comunque non inferiore a 15°C.

Applicare in ambienti con U.R. ≤ 70%. Umidità più elevate allungano i tempi di polimerizzazione. Qualora i componenti A e B, all'apertura delle confezioni, si presentassero induriti, riscaldare a "bagno maria" i contenitori fino al raggiungimento della necessaria fluidità. Usare guanti di gomma ed occhiali per la manipolazione.

IMMAGAZZINAGGIO

PAVIPROOF si conserva negli imballi originali sigillati ed in ambiente asciutto e riscaldato, per almeno 12 mesi. Proteggere dal gelo.

VOCE DI CAPITOLATO

Tipo di intervento

Barriera vapore per pavimentazioni cementizie anche irregolari.

Specifiche tecniche

Fornitura e posa in opera, dopo idonea preparazione del supporto, di un formulato epossicementizio tricomponente per fondi umidi a base di resine epossidiche emulsionabili in acqua, leganti e quarzi tipo PAVIPROOF.

Il prodotto diluito con acqua al 15-20 % verrà steso a mezzo pennello o rullo per un consumo di ca. 350-700 g/m²
Per la rasatura della superficie caricare il prodotto con sabbia di quarzo fino ad un rapporto 1:1,5 pp ed applicare a mezzo spatola per un consumo di 1,5 kg/m²/mm spessore.