

MEMBRAPOL PU 70

SIGILLANTE PER PAVIMENTAZIONI (SHORE A 70) FORMULATO CON SPECIALI RESINE POLIURETANICHE MODIFICATE.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Il **MEMBRAPOL PU 70** è sigillante colabile, autolivellante ad alta durezza Shore A, idoneo per pavimentazioni interne ed esterne di magazzini, stabilimenti, centri commerciali, piazzali, ecc.. ovunque vi sia la necessità di sigillare la pavimentazione e questa sia transitabile da muletti.

CAMPI DI IMPIEGO

- Pavimentazioni interne ed esterne di magazzini, centri commerciali, piazzali, ecc.
- Pavimentazioni ove è presente traffico di muletti.

VANTAGGI

- Buona elasticità.
- Facile applicazione.
- Ottima resistenza al traffico pedonale, di muletti.
- Buona resistenza ai detergenti per pavimentazioni, alle soluzioni acide ed alcaline diluite.
- Alto modulo e durezza Shore A.
- Applicabile da +10°C a +35°C.
- Temperatura di esercizio da -20°C a +80°C.

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Qualora fossero presenti importanti residui di lattime di cemento derivanti dalle operazioni di taglio, residui di oli disarmanti e grassi effettuare un accurato lavaggio con acqua in pressione. Se si ritiene necessaria quest'operazione eseguire una completa e accurata pulizia delle pareti interne del giunto da sigillare allo scopo di eliminare parti poco coerenti impiegando una spazzola metallica e successivamente rimuovere la polvere con aria compressa. Verificare, prima della sigillatura, che il giunto sia completamente asciutto. Le pareti del giunto in calcestruzzo dovranno essere impregnate con MEMBRAPOL PRIMER 710 e lasciate asciugare 30-60 minuti prima di sigillare con **MEMBRAPOL PU 70**. Per evitare di sporcare il calcestruzzo adiacente al giunto, applicare della carta adesiva lungo i bordi; immediatamente dopo la sigillatura la carta potrà essere rimossa.

Preparazione del prodotto

MEMBRAPOL PU 70 viene fornito in due componenti predosati che devono essere completamente ed accuratamente miscelati tra loro fino ad ottenere una pasta omogenea di colore grigio. Evitare di effettuare miscele parziali dalle confezioni e, nel caso, dosare i componenti solo a peso tenendo in considerazione che il rapporto tra il componente A ed il componente B è di 100 : 24. La miscelazione deve essere fatta esclusivamente con un agitatore meccanico, dotato di frusta, a basso numero di giri per evitare di inglobare una quantità eccessiva di aria. La velocità di presa ed il tempo di lavorabilità sono strettamente legati alla temperatura dell'ambiente.

Il sigillante può svolgere efficacemente la sua funzione di tenuta e durare nel tempo solo se i giunti di dilatazione vengono dimensionati correttamente. Prima dell'applicazione, nel giunto, deve essere posta la "terza parete" costituita da materiale espanso a celle chiuse di sezione circolare. Il prodotto necessita di primer che deve essere mirato per la superficie da sigillare (consultare il servizio tecnico). Il **MEMBRAPOL PU 70** deve essere versato all'interno del giunto dopo aver nastrato i bordi perimetrali del giunto stesso per evitare imbrattamenti. Rimuovere l'eccesso di **MEMBRAPOL PU 70** e rifinire la superficie fresca del sigillante con una

MEMBRAPOL PU 70

spatola pulita e leggermente inumidita con una soluzione di acqua e sapone.

MEMBRAPOL PU 70 può essere rimosso da superfici, attrezzi con alcool etilico, ragia minerale ecc.; dopo l'indurimento può essere tolto meccanicamente.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Consumi

sezione (min.) 5x5x1000mm – c.a. 35 g

sezione (min.) 5x5x1000mm – c.a. 202 g

Bisogna tenere conto che cambiamento di fattori come porosità della superficie, umidità, temperatura, il metodo di applicazione possono alterare i consumi sopraindicati.

Imballi

MEMBRAPOL PU 70 è disponibile nelle seguenti pezzature: 4kg+1kg

Immagazzinaggio

Conservare nei recipienti originali, ben chiusi, in luogo asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore e da fiamme libere. In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Colore standard	grigio
Viscosità	7000 +/- 1000 mPas
Peso specifico	1.4 +/- 0.05 g/cm3
Rapporto di catalisi Parti in peso di comp.A Parti in peso di comp.B	100 24
Pot-Life	40 minuti
sezione (min.) 5x5x1000mm	c.a. 35 g
sezione (max.) 12x12x1000mm	c.a. 202 g
Secco al tatto	3/4 ore
Praticabile	24 ore
Completamente indurito	7 giorni
Ritiro volumetrico	< 1 %
Allungamento di lavoro	0.1
Durezza Shore A	65-70

MISURE DI SICUREZZA PER LA SALUTE

Durante preparazione e applicazione del **MEMBRAPOL PU 70** si raccomanda di usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. Si raccomanda inoltre di non disperdere il prodotto nell'ambiente.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI RIGUARDANTI L'USO SICURO DEL PRODOTTO, SI RACCOMANDA DI CONSULTARE L'ULTIMA VERSIONE DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

MEMBRAPOL PU 70

AVVERTENZE

I nostri consigli tecnici (verbali, scritti), o le nostre prove sono dettati dalla buona fede ma non rappresentano una garanzia. I prodotti da noi forniti non vengono seguiti durante la fase di applicazione, e non potendo essere a conoscenza neanche dei processi intenzionali o i modi di utilizzo e lavorazione degli stessi, non possiamo rilasciare garanzie. Diversamente, è nostra responsabilità un possibile difetto della produzione del materiale (qualora, appunto sia stabilita la completa responsabilità del danno a causa di un difetto di produzione e non da parte di terzi) In caso di dubbio sulla causa del danno è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra priorità è offrire prodotti di qualità costante come specificato nelle nostre *condizioni generali di vendita e consegna*.