



WATER-BASED LIQUID MEMBRANES

ELASTOPAZ™

Membrana bituminosa liquida in veicolo acqueo per applicazioni rapide a spruzzo, rullo o pennello, anche in condizioni esterne gravose.

Elastopaz è una membrana liquida bitume-polimero monocomponente, studiata per soluzioni ad ampio spettro.

Il materiale possiede una ottima adesione : dopo la sua applicazione si presenta come una membrana nera, senza giunti, flessibile e impermeabile all'acqua.

Elastopaz possiede eccellenti proprietà di allungamento e ritorno elastico ed è adatto alle applicazioni dove sia richiesta rapidità esecutiva ed affidabilità.

Elastopaz può comportarsi anche come una membrana liquida a contrasto dei flussi di vapore.

L'uso di Elastopaz è stato autorizzato ed approvato da un laboratorio internazionale come barriera al gas radon.



- *Impermeabilità assoluta*
- *Elevata produttività*
- *Nessun impatto ecologico*
- *Elevata resistenza ed elasticità*
- *Di facile applicazione*
- *Eccellente adesione*
- *Impermeabile al gas radon*
- *Garanzia per svariate applicazioni*
- *Assenza di tessuti di rinforzo per la maggior parte delle superfici.*

Usi del prodotto:

- Impermeabilizzazione di fondazioni sottoquota
- Impermeabilizzazione di pavimentazioni e di pareti di scantinati e di ambienti interrati
- Protezione dall'acqua di elementi sotterranei in calcestruzzo
- Impermeabilizzazione di coperture, tetti e terrazze

www.pazkar.com  info@pazkar.co.il



Istruzioni per l'uso

Istruzioni generali

1. Elastopaz può essere applicata con sistema airless, rullo o pennello.
2. Tutte le superfici sulle quali applicare Elastopaz devono essere solide, stabili con una finitura uniforme, libere da sporcizia, polvere, detriti, olio, grasso, etc.
3. Elastopaz può essere applicata anche su superfici umide, ma non sature d'acqua.
4. Le superfici porose devono essere pre-trattate con uno strato imprimente a base d'acqua e Paz Primer, diluito 1:1 con acqua, in quantità di 250-300 g/m²
5. Lasciare asciugare per circa 2-4 ore.
6. Il calcestruzzo nuovo può essere impermeabilizzato solo 48 ore dopo il completamento del getto.
7. Nel caso si debbano applicare ulteriori strati, il primo deve risultare asciutto.
8. Lo strato impermeabilizzato deve essere protetto prima di essere reinterrato. Proteggere la membrana impermeabilizzante con Pazdrain o Pazdrain plus o con protezione bugnata equivalente.
La compattazione del materiale di riempimento, fino a una distanza di 2 metri dalle murature verticali, deve essere realizzata con un compattatore vibrante manuale. Non si deve consentire il passaggio di mezzi di compattazione pesanti in prossimità della parete impermeabilizzata. La terra di riempimento non deve contenere inerti di dimensioni superiori a 40 mm.
L'impermeabilizzazione di strati orizzontali deve essere protetta da un tessuto non tessuto con resistenza alla foratura CBR superiore a 1000 kN (BS EN ISO 12236) e da uno strato di massetto o calcestruzzo.

A. Impermeabilizzazione sottoquota (terreno ben asciutto)

1. Applicare con airless, rullo o pennello un primo strato in quantità 1,5 – 2,5 kg/m².
2. Far asciugare per 6 ore.
3. Applicare un secondo strato in quantità di 1,5 – 2,5 kg/m².
4. Far asciugare per 12 ore.

B. Muri umidi

1. Applicare tre strati, sino al raggiungimento di una quantità pari a 3,2 kg/m².
2. Ricoprire lo strato finale con da malta cementizia pulita, mentre è ancora viscoso.
3. Reintonacare usando un primo strato di malta cementizia modificata con una emulsione acrilica resistente alla calce.

C. Locali di servizio umidi

1. Applicare due strati, sino a raggiungere una quantità totale di 2-3 kg/m² per ogni strato.
2. Assicurarsi che il primo strato sia ben asciutto, prima di applicare il secondo.



D. Tetti e terrazzi

1. Assicurarsi che tutte le superfici siano solide, stabili, con una rifinitura uniforme e libera da sporcizia, polvere, detriti, olio, grasso, etc.
2. Applicare con airless, rullo, o pennello, un primo strato in quantità di 1,5 – 2,5 kg/m².
5. Far asciugare per 6 ore.
6. Applicare un secondo strato in quantità 1,5 – 2,5 kg/m².
7. Far asciugare per 12 ore.
3. Coprire con un tessuto non tessuto con resistenza alla foratura CBR superiore a 1000 kN (BS EN ISO 12236).
4. Coprire con uno massetto in calcestruzzo, in pendenza tale da favorire il deflusso.

Manutenzione degli attrezzi

Pulire gli attrezzi con acqua saponata.

Se il materiale si è già seccato, raschiare gli attrezzi usando paraffina o acquaragia.

Specifiche tecniche

Standard	Proprietà	Descrizione
Aspetto	Pasta marrone (si asciuga formando una membrana nera)	
Peso specifico	1,16	
Contenuto solido	65% +/- 2%	
Resa operativa	3-5 kg/m ²	
Spessore del film secco	1,5-2,5 mm	
Temperatura di infiammabilità	Non infiammabile	
Temperatura di applicazione	Da +5°C a 40°C	
Stabilità al calore	>90°C	ASTM D 2939
Flessibilità a freddo	<-13°C	ASTM D 522
Flessibilità e "crack bridging" a bassa temperatura	Passa Condotto a -26°C	ASTM C 836
Resistenza alla trazione	> 0,5 MPa	ASTM D 412
Allungamento alla rottura	> 600%	ASTM D 412
Resistenza alla pressione idrica	> 0,5 atm, 24 h	DIN 52123
Permeabilità al vapore acqueo	0,45 perms	ASTM E 96
Trasmissione del vapore acqueo	2,0 m	SI 1731
Recupero dimensionale (allungamento 800-900%)	85%	ASTM D 412
Scorrimento a 80°C	Senza scorrimento	DIN 52123
Resistenza all'acqua di ristagno	Passa	ASTM D2939
Attacco batterico nel suolo 30 giorni a 40°C	Passa	ASTM D 3083
Riempimento delle lesioni	> 5 mm	SI 1731



WATER-BASED LIQUID MEMBRANES

Confezionamento

Elastopaz è disponibile nelle seguenti confezioni:

Bidone metallico da 180 kg
Latte da 4,5 Kg
Latte da 18 Kg

Stoccaggio

- Conservare al coperto, lontano dalla luce solare diretta e proteggere dalle temperature elevate.
- Nei climi tropicali il prodotto deve essere conservato in un ambiente climatizzato.
- Nei climi freddi il prodotto deve essere conservato in un ambiente riscaldato (sopra i 10°C). Non consentire la congelazione del prodotto
- La durata operativa, in contenitore chiuso è 12 mesi, qualora conservato come sopra.

NOTA: il mancato rispetto delle condizioni di stoccaggio raccomandate può causare il deterioramento prematuro del prodotto o della confezione. Per consigli specifici sulla conservazione, consultare i rappresentanti della Pazkar.

Per istruzioni dettagliate sulla sicurezza, fare riferimento alle schede di sicurezza della Pazkar (MSDS).



Garanzia

I prodotti della Pazkar sono fabbricati secondo rigidi standard di qualità. La Pazkar non dichiara e non garantisce l'accuratezza o la completezza del contenuto della presente pubblicazione e si riserva il diritto di apportare cambiamenti alle specifiche ed alle descrizioni del prodotto in qualsiasi momento, senza preavviso. Gli utenti devono sempre fare riferimento alla versione di data di pubblicazione più recente del prodotto. L'utente del prodotto deve testare l'adeguatezza del prodotto all'applicazione e allo scopo desiderato. A causa delle differenze di materiali, substrati e condizioni del sito, la Pazkar non si assume nessuna responsabilità di alcun genere, e declina qualsiasi garanzia esplicita o implicita, circa i suoi prodotti, inclusa, in via esemplificativa ma non esauriente, l'implicita garanzia di commerciabilità, adeguatezza a un fine particolare, e qualsiasi responsabilità derivante da rapporti legali. In base ai nostri termini e condizioni, la Pazkar fornisce un certificato di garanzia per prodotti specifici. Per ulteriori informazioni, contattateci all'indirizzo info@pazkar.co.il.
Tutti gli ordini sono accettati previa verifica dell'effettiva disponibilità e in conformità con i termini e le condizioni di vendita e di spedizione.

www.pazkar.com  info@pazkar.co.il