



WATER-BASED LIQUID MEMBRANES

ELASTOPAZ™

Membrana bituminosa liquida a base acquosa per applicazioni rapide a spruzzo dove sono anche presenti situazioni gravose.

Elastopaz è una membrana liquida bitume-polimero mono componente, studiata per progetti pluriuso.

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

Elastopaz mostra eccellenti proprietà di allungamento e ritorno elastico ed è adatta alle applicazioni dove è richiesta rapidità e precisione.

Inoltre, Elastopaz può comportarsi come una membrana liquida a prova di vapore.

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



- **Impermeabilizzazione assoluta**
- **Elevata produttività**
- **Ecologico**
- **Elevata resistenza ed elasticità**
- **Di facile applicazione**
- **Adesione eccellente**
- **Impenetrabile al gas radon**
- **Stesso grado per varie applicazioni**
- **Non necessita di tessuto di rinforzo per la maggior parte delle superfici.**

Usi del prodotto:

- Impermeabilizzazione di fondazioni sotterranee
- Impermeabilizzazione di pavimenti e delle pareti di scantinati e cantine
- Protezione dall'acqua di elementi sotterranei in calcestruzzo
- Impermeabilizzazione di tetti terrazze e verande

Istruzioni per l'uso

Istruzioni generali

1. Elastopaz può essere applicata con airless, rullo o pennello.
2. Tutte le superfici su cui si applica Elastopaz devono essere solide, stabili con una rifinitura uniforme e libera da sporcizia, polvere, detriti, olio, grasso, ecc.
3. Elastopaz può essere applicata su superfici bagnate, ma non sature d'acqua.
4. Le superfici porose devono essere pretrattate con uno strato di primer a base d'acqua - Paz Primer, diluito 1:1 con acqua, in quantità di 250-300 g/m²

www.pazkar.com ➤ info@pazkar.co.il



5. Lasciare asciugare per circa 2-4 ore.
6. Il calcestruzzo nuovo può essere impermeabilizzato 48 ore dopo il completamento della colata.
7. In caso si debbano applicare ulteriori strati, il primo strato deve essere asciutto.
8. Lo strato impermeabilizzato deve essere protetto prima di essere ricoperto di terra. 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 dal muro, deve essere fatta con un compattatore vibrante manuale.
Non si deve consentire il passaggio di mezzi di compattazione pesanti in prossimità del muro impermeabilizzato. La terra di riempimento non deve contenere sassi 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 sotto grado (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 con umidità

1. Applicare tre strati, fino a raggiungere una quantità totale di 3,2 kg/m².
2. Ricoprire lo strato finale con sabbia da malta pulita, mentre è ancora appiccicoso.
3. Reintonacare usando un primo strato di intonaco modificato con un'emulsione acrilica resistente alla calce.

C. Locali di servizio bagnati

1. Applicare due strati, fino 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 verande

1. Assicurarsi che tutte le superfici siano solide, stabili con una rifinitura uniforme e libera da sporcizia, polvere, detriti, olio, grasso, ecc.
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 strato di massetto o di calcestruzzo inclinato per 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 white spirit.

Specifiche tecniche

Standard	Proprietà	Descrizione
Aspetto	Pasta marrone (si asciuga formando una membrana nera)	
Peso specifico	1,16	
Contenuto solido	65% +/- 2%	
Resa	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 Condotta 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 vapore acqueo	2,0 m	SI 1731
Recupero (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 crepe	> 5 mm	SI 1731

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 estreme.
- 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
- 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, la 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