



Sistemi di
Impermeabilizzazione,
deumidificazione,
idrofugazione

Dal Progetto al Cantiere

ELASPLAST 25/60 P

MEMBRANA ELASTOMERICA CEMENTIZIA BICOMPONENTE PER GUAINES ELASTOPLASTICHE, IMPERMEABILI, FLESSIBILI, ANTIFESSURA, MASSIMA FLESSIBILITÀ ED ALLUNGAMENTO.

**CE approved – Certificato n. 1305 - CPD - 0808
EN 1504-2 prospetto ZA.1d**

Descrizione Il componente A polvere è costituito da miscela a base di cementi speciali opportunamente additivati in modo da catalizzare e partecipare nel processo di polimerizzazione del componente B liquido per l'ottenimento di rivestimenti elastoplastici protettivi ed impermeabilizzanti.

Vantaggi/indicazioni d'impiego Dovunque necessiti rivestimento protettivo deformabile con massimo allungamento, impermeabile ed anticorrosivo.

- Impermeabilizzazione sotto piastrelle di balconi e terrazze.
- Impermeabilizzazioni non pedonabili di vecchie o nuove coperture in calcestruzzo sia nel campo civile che nel campo industriale, interno fioriere etc.
- Giunti e raccordi anche tra materiali diversi: aderisce su malte, cls, mattoni, metallo, etc.
- Impermeabilizzante/collante per piastrelle.
- Impermeabilizzante in spinta positiva.
- Impermeabilizzazioni di vasche, serbatoi ecc. contenenti acqua potabile: il prodotto risulta conforme al D.M. n. 174 del 6 aprile 2004 - Test di Migrazione Globale.

Metodo d'uso **Preparazione delle superfici**

Le superfici del supporto devono essere esenti da parti friabili o polveri, incrostazioni, grassi ed oli e da ristagni d'acqua.

Nota bene: nel caso di supporti con bollosità e marcate imperfezioni superficiali si consiglia la preraturatura con BS-38 bicomponente; ciò consentirà l'ottenimento di una valida estetica, l'eliminazione di eventuali "vescichette" superficiali ed il risparmio quantitativo nell'utilizzo del ELASPLAST 25/60 P.

Primerizzazione

Applicare a pennello o rullo Primer SB MuCis® (al solvente) o Primer WB MuCis® (all'acqua) a seconda delle condizioni climatiche di utilizzo (con temperature rigide ed umidità elevata si consiglia il tipo SB)

Preparazione dell' ELASPLAST 25/60 P

Versare sempre prima il componente liquido **kg. 10** e, poi, miscelando con miscelatore elicoidale, la polvere **kg. 25** fino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi.

Applicazione 1ª mano: applicare a lama per 1 mm di spessore.

Applicazione 2ª mano: applicare la 2ª mano (una volta che la prima sia completamente filmata) per un altro millimetro di spessore.

Non applicare su supporti caldi soprattutto se sotto diretta luce solare e con clima estivo. Eventualmente è consentito inumidire leggermente le superfici per abbassare le temperature. Non applicare su supporti sotto la pioggia o eccessivamente bagnati.

Avvertenze Il prodotto, per ottenere le sue migliori prestazioni, ha bisogno di cedere acqua verso l'ambiente (evaporazione) o verso i materiali di contatto (per suzione dal supporto, piastrelle etc.): solo così il processo di filmazione/polimerizzazione può espletarsi. Evitare perciò l'applicazione su supporti umidi soprattutto se in condizioni climatiche anch'esse umide e, ancor peggio, se anche fredde.

Evitare le applicazioni per temperature inferiori a +5°C. Evitare le applicazioni per umidità relativa > 75÷80%.

Una volta polimerizzato le superfici applicate devono essere accuratamente e a lungo risciacquate soprattutto prima dell'utilizzo con acqua potabile.



Sistemi di
Impermeabilizzazione,
deumidificazione,
idrofugazione

Dal Progetto al Cantiere

Confezioni Sacco da 25 Kg + tanica da 10 Kg

Caratteristiche tecniche (valori tipici)	• Densità apparente	Kg/lt	1,6
	• Capacità di bridging	mm	Fino a 1-1,5
	• Permeabilità all'acqua	bar	Impermeabile fino a 2
	• Permeabilità al vapore acqueo (DIN 52615)	μ	190÷400
	• Tempo di presa	ore	4
	• Resa	Kg/m ² /mm	~ 1,64
	• Colore		bianco avorio
	• Modulo elastico	MPa	10
	• Adesione al supporto	N/mm ²	> 1,5
	• Allungamento	%	50
	• Coeff. resistenza al passaggio	CO ₂	62.000÷135.000

Indicazioni di pericolo Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio ed ai risultati derivanti dall'applicazione del prodotto nei vari campi possibili. Tecnochem Italiana non si assume alcuna responsabilità su prestazioni inadeguate o negative derivanti da un uso improprio del prodotto o per difetti derivanti da fattori od elementi estranei alla qualità del prodotto incluso l'errata conservazione.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda sono aggiornate periodicamente. La data di revisione della presente è indicata nello spazio sottostante. Eventuali variazioni alla presente sono rintracciabili sul nostro sito www.tecnochem.it dove sono presenti le medesime schede tecniche aggiornate in tempo reale.

Edizione: 11/2008
Data revisione : 06/2013

Nr. rev. : 4

ELASPLAST 25/60 P
pag. 2/2