



Adesivo-Sigillante

mungo Phalte

Mastice Bituminoso

DESCRIZIONE

Adesivo sigillante bituminoso elastoplastico capace di garantire una permanente flessibilità e un'adesione ottimale. E' pronto all'uso, applicabile a freddo, aderisce e sigilla in svariate condizioni tra cui superfici umide e anche sott'acqua. E' un prodotto bituminoso studiato appositamente per difficili problemi di tenuta e non cola anche su superfici verticali. *Mungo Phalte* aderisce sulla gran parte dei supporti utilizzati comprese la maggior parte delle sostanze plastiche (p.e. PE).

APPLICAZIONI

- Utilizzabile al posto della fiamma per giunzione di guaine bituminose.
- Finiture impermeabili nei punti di sovrapposizione, nelle connessioni e nei giunti sui bordi dei tetti, camini e raccordi di tubazioni in generale.
- Ripara e sigilla fessure anche su superfici umide o bagnate.
- Incolla e sigilla i punti di sovrapposizione delle membrane bituminose ai muri perimetrali.
- Consente interventi di emergenza e riparazioni di tubazioni igienico-sanitarie.
- Può essere impiegato con successo in tutte le situazioni in cui si richiedano adesione, sigillatura, riempimento di giunti per tutti i comuni materiali da costruzione come calcestruzzo, legno, metallo, vetro, mattoni, intonaci, PVC, PE, PP, PUR, EPS, rivestimento bituminoso, ecc...



PROPRIETA'

- *Mungo Phalte* è un mastice visco-elastico a base di un composto bitume/polimero di alta qualità che contiene additivi, filler e un solvente non infiammabile.
- Applicazione diretta (senza pre-riscaldamento).
- Diversi imballi disponibili, facilmente maneggiabili e di rapido utilizzo.
- Protegge da polvere e umidità.
- Formulazione tixotropica, non cola anche su supporti verticali.
- Garantisce applicazioni durevoli.
- Non infiammabile nelle normali condizioni di utilizzo.
- Non tossico una volta evaporato il solvente (presente in quantità limitata).
- Resistente all'invecchiamento.



DATI TECNICI

Caratteristiche		mungo PHALTE
Aspetto		Nero. Semi-solido a temperatura ambiente
Peso specifico a 20°C	[g/cm ³]	1,38
Indurimento	[giorni]	1-10
Fuori polvere	[min]	30
Punto di gocciolamento	[°C]	200
Prova di resistenza al vento	[Pa]	1800
Punto di infiammabilità Abel	[°C]	47-55
Stabilità	[°C]	-35/+100

NOTE

Raccomandazioni di impiego

Temperatura di applicazione da +5°C a +40°C. A temperature inferiori si suggerisce un pre-riscaldamento (ad es. in acqua calda).

Si raccomanda di avere superfici pulite e libere da polveri. Per applicazioni speciali si raccomanda una prova di adesione.

Mungo Phalte può essere applicato con una pistola manuale o ad aria compressa. Il sigillo di alluminio sull'ugello filettato della cartuccia deve essere tagliato trasversalmente in modo da assicurare la larghezza desiderata delle strisce di prodotto. La pulizia dell'ugello è importante per ottenere un dosaggio uniforme e un buon livello di finitura. Per ottenere un'adeguata adesione ad una superficie bagnata è importante che la distanza tra ugello e superficie sia la minore possibile e in ogni caso non superiore a 3 mm in modo da ottenere un'adesione iniziale grazie all'allontanamento dell'acqua.

Se si utilizzano pistole ad aria compressa il pistone ed il cilindro devono essere opportunamente ingrassati. *Mungo Phalte* deve essere applicato in strisce o per punti, in modo che il solvente possa evaporare facilmente. Assicurarsi che ci sia adeguata ventilazione durante l'utilizzo.

Il tempo di presa e il grado di indurimento dipendono da diversi fattori come temperatura, tipo di superficie, capacità assorbente dei materiali e spessore dello strato di *mungo Phalte* applicato. Immediatamente dopo l'applicazione l'adesione è sufficiente a sopportare un carico limitato. La massima forza di adesione si ottiene dopo evaporazione del solvente.

Consumo

Fissando pannelli isolanti o membrane bituminose con, ad esempio, 5 strisce di 4 cm di lunghezza il consumo minimo è di 0,4 Kg/m² a seconda del tipo di superficie. Tale valore può aumentare in corrispondenza degli angoli e dei bordi del tetto.

Pulizia

Mungo Phalte si può togliere con l'ausilio di attrezzi come una spatola. Eventuali residui si possono pulire sciogliendoli con un solvente idoneo (acqua ragia).



Compatibilità

Mungo Phalte può essere utilizzato con materie plastiche prive di plastificanti. La compatibilità col polistirene estruso può variare e, in alcuni casi, è consigliabile applicare *mungo Phalte* direttamente sulla superficie. Poco dopo si possono far aderire i pannelli. Evitare di applicare strati troppo spessi di prodotto sui pannelli di polistirene. Il contatto con oli minerali e derivati del petrolio (benzina, kerosene, gasolio) ammorbidisce il prodotto. *Mungo Phalte* non tollera vernici a base di solvente.

Imballi

Mungo Phalte è disponibile in cartone da 25 cartucce da 310 ml per l'impiego con le usuali pistole da sigillante.

Stoccaggio

Si conserva per almeno 12 mesi nell'imballo originario in ambiente secco, fresco e al riparo dal gelo. Non deve essere stoccato in zone esposte direttamente alla luce solare o in prossimità di fonti di calore.