



ELASPLAST ROL 10 MuCis[®]

PREMISCELATO CEMENTIZIO BICOMPONENTE PER GUAINE E RIVESTIMENTI ELASTOPLASTICI, IMPERMEABILI, ANTICORROSIONE, FLESSIBILI, ANTIFESSURA, APPLICABILE A RULLO, PENNELLO E SPATOLA

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

Descrizione ELASPLAST ROL 10 MuCis[®] è un formulato composto da cementi particolarmente additivati (Comp. A polvere) per intereagire con uno speciale elastoplastomero composto da polimeri e copolimeri acrilici (Comp. B liquido).
Consente l'ottenimento di una guaina polimero cementizia elastica, continua ed impermeabile adatta sia per spinte idrostatiche positive che negative.
Contiene inibitori di corrosione MuCis[®]

**Vantaggi/
indicazioni
d'impiego**

- Applicabile sia a spatola che a pennello od a rullo
- Impermeabile sia in spinta positiva (> di 3 bar) che in spinta negativa (~1,5 bar)
- L'elasticità del prodotto consente la formazione di un ponte su fessure fino ad 1 mm.
- L'elasticità viene mantenuta fino a -10°C
- Ottima adesione ai supporti purchè sani e puliti
- Il prodotto può essere applicato in tutte le condizioni climatiche $\geq 5^{\circ}\text{C}$ escluso il gelo e la pioggia battente
- Il prodotto consente la protezione dei ferri d'armatura interni con la funzionalità anticorrosione MuCis[®]

Metodo d'uso **Supporto**

Verificare l'idoneità del supporto e della struttura ai carichi idrostatici; nel caso di vasche o serbatoi di contenimento d'acqua eseguire un collaudo di precarico. Rimuovere dalle superfici polveri, parti friabili, sporcizie, residui di disarmanti e di quant'altro possa compromettere l'adesione al supporto. All'occorrenza ravvivare con leggera sabbatura.

Nel caso di irregolarità delle superfici o di necessità di ripristino e rasature dei supporti utilizzare la malta BS 38 MuCis[®].

Rimuovere i distanziatori stuccando con BS 38 MuCis[®] (presa accelerata) o con TECNOSTOP (presa istantanea).

Nel caso di superfici estremamente porose, vecchie, o inconsistenti applicare preventivamente il PRIMER SB MuCis[®] (150-250 gr/mq).

Evitare l'applicazioni su superfici calde e sole battente.

Per una migliore ed omogenea adesione si consiglia comunque prudenzialmente l'utilizzo del Primer SB. Nel caso che esso non venga utilizzato bagnare il supporto evitando od eliminando ogni "acqua lucida" in superficie.

Raccordare con banda coprigiunto RONDOLAST gli angoli, i giunti, grosse fessurazioni, riprese di getto ecc.

Impasto

Aggiungere il componente in polvere A sul componente liquido B gradatamente sotto continua agitazione con idoneo trapano con elicoide o frusta fino ad impasto perfettamente omogeneo e privo di grumi.

Applicazione

Applicare ELASPLAST ROL 10 MuCis[®], a rullo, a pennello od a spatola, in due mani: primo strato ca. 1 mm = 1,5 – 2 Kg/mq incrociando per copertura ed adesione uniforme.

Nel caso l'attrezzo usato trascini il prodotto significa che il supporto è troppo asciutto, provvedere ad inumidire il supporto adeguatamente alle necessità applicative.

La seconda mano va applicata dopo 6 ore e più per uno strato di circa 1 mm (1,5 – 2 Kg/mq).

Il processo di filmazione e reazione tra i componenti si completa in non meno di 7 giorni



Avvertenze Climi umidi / Climi freddi

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 e per umidità relativa > 80%.

Climi caldi / Climi secchi

Nel caso di climi caldi (ancor più se secchi ed ancor più se con confezioni scaldate da sole diretto) l'evaporazione dell'acqua d'impasto e l'assorbimento dell'acqua nelle reazioni di idratazione si accelerano in maniera tale da rendere l'applicazione disagiata e talvolta impossibile per impasti non sufficientemente scorrevoli. In tali situazioni si consiglia di aggiungere da 0,5 fino a 1 litro di acqua (tal volta anche di più) per tanica da 8,25 Kg in modo da compensare l'acqua evaporata e consumata.

Stoccaggio: 12 mesi in confezioni originali, non aperte, mantenute in ambiente asciutto e protetto, a temperatura fra +5°C e +35°C.

Non usare il contenuto di sacchi aperti se si nota agglomerazione della polvere. Evitare il congelamento del Componente liquido.

Confezioni Sacco da 25 Kg + tanica da 8,25 Kg

Caratteristiche tecniche (valori tipici)

• Densità apparente:	1,66 Kg/lit.
• Capacità di bridging su fessure:	1 mm
• Tempo di lavorabilità a 20°C	30 minuti
• Modulo elastico:	≤ 25 N/mm ²
• Allungamento a rottura:	~ 22%
• Adesione al supporto:	≥ 0,8 N/mm ²
• Impermeabilità in spinta positiva:	330 Kpa
• Impermeabilità in spinta negativa:	160 Kpa
• Impermeabilità in spinta negativa su fessura 0,4 mm:	55 Kpa
• Temperatura di esercizio:	da -10°C a + 64°C
• Resistenza al passaggio CO ₂ :	μ 60.000÷90.000
• Resa:	1,60 Kg/m ² /mm

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.