



RESITAR 30 M

MALTA EPOSSI-IDROCARBONICA TIXOTROPICA TRICOMPONENTE PER MASSELI DI RINFIANCO DEI GIUNTI STRADALI



Malta a consistenza tixotropica tricomponente, di colore nero, a ritiro compensato, esente da solventi, a base di resine epossidiche e poliammidiche, miscelate con polimeri idrocarbonici, cariche minerali in curva granulometrica ed additivi vari.

Settori d'impiego

- Riempimento dei vuoti che si formano nelle autostrade fra i giunti di dilatazione e l'asfalto;
- Ripristino del manto d'asfalto (riparazione di buche, fessure);
- Riempimento di giunti di elementi prefabbricati;
- Costituzione di piani regolari per l'appoggio di macchinari, guaine, giunti, rotaie ecc;
- Formazione di basamenti per macchinari;
- Riporti a spessore per la formazione di nuove pendenze.

Caratteristiche

- Resistenze meccaniche a compressione ed agli urti molto elevate;
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici e buona impermeabilità;
- Elevata adesione su calcestruzzo asciutto ed umido (previa applicazione di primer specifico);
- Ottima resistenza agli alcali, alle soluzioni saline (in particolare ai sali antighiaccio), ai liquami, agli oli, ai grassi e alle soluzioni acide a bassa concentrazione;
- Buona lavorabilità con normali attrezzi di lavoro;
- Applicabile con temperatura del supporto da +5 °C a +30 °C.

Modalità d'uso

Preparazione del supporto

La superficie da trattare deve essere pulita, sana, asciutta ed esente da parti friabili e boiaccia di cemento: la migliore adesione si ottiene irruvidendola con un trattamento di sabbiatura seguito da un'accurata aspirazione.

Su calcestruzzo asciutto applicare il primer epossidico RESICOL 115, anche sui ferri d'armatura qualora risultassero esposti. Su calcestruzzo umido, su asfalto e su bitume applicare primer epossidico RESICOL 116.

Il calcestruzzo deve essere completamente maturato (almeno 28 giorni).

Preparazione del prodotto

Versare il componente B nel componente A e miscelare a bassa velocità per 3' – 5' con trapano dotato di elica/spirale; durante questa operazione, raschiare anche il fondo e le pareti del secchio; quindi aggiungere lentamente il componente C (inerte), miscelando fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Applicazione

Applicare la malta sul primer, fresco su fresco, entro i tempi di utilizzo (vedi la tabella) con cazzuola, spatola americana o attrezzo adatto a seconda del lavoro.

RESITAR 30 M può essere applicato a bassi e alti spessori senza problemi d'indurimento o ritiro.

Note

Le confezioni sono predosate in peso: usare completamente i tre componenti A, B e C.

Se si desidera frazionare la confezione, i prodotti vanno pesati rispettando il rapporto A+B+C indicato sull'etichetta e non dosati in volume.

Caratteristiche tecniche

Resistenza a compressione (dopo 1 giorno)	> 45 N/mm ²
Resistenza a compressione (dopo 7 giorni)	> 60 N/mm ²
Durezza Shore A (solo A+B) (*)	92
Durezza Shore D (solo A+B) (*)	48
Adesione al cls secco	Rottura coesiva del substrato
Adesione al cls bagnato	3 N/mm ²
Densità	2,01 kg/dm ³
Rapporto di miscela A + B + C	100 + 200 + 1470

() i valori di durezza vengono dati solo per la parte legante, componente A + B, in quanto la presenza dell'inerte non consente di ottenere un dato uniforme; la miscela completa A + B + C ha valori di durezza superiori a quanto indicato in tabella.*

Tempi di utilizzo ed indurimento

Versando il componente B nel componente A inizia la reazione di indurimento: dopo la miscelazione il tempo a disposizione è limitato e dipende dalla temperatura.

Temperatura	utilizzo (pot-life)	indurimento
10 °C	80'	8 h
20 °C	40'-50'	6 h
30 °C	25'-30'	4 h

Indurimento completo dopo 7 giorni.

Consumo

Primer RESICOL 115 o RESICOL 116: 0,4 - 0,6 kg/m².

Malta RESITAR 30 M: per riempire un volume di 1 dm³ sono necessari circa 2 kg di prodotto.

Confezioni e stoccaggio

Disponibile in confezioni (componente A + B + C) da 22,5 kg.

RESITAR 30 M si mantiene inalterata per almeno un anno in luogo riparato e asciutto, alla temperatura da +10°C a +30°C nei contenitori originali sigillati.

Pulizia degli attrezzi e precauzioni igieniche

Per la pulizia degli attrezzi usare solventi come RESISOLV 111, RESISOLV 196, alcool.

Le resine epossidiche e gli indurenti possono causare irritazioni: evitare perciò ogni contatto con la pelle e in particolare con gli occhi ed aerare i locali durante l'utilizzo.

Indossare guanti, tuta di protezione, occhiali chiusi o visiera protettiva. Per chi deve lavorare a lungo con resine epossidiche è indicato l'uso di una crema protettiva.

In caso di contatto con la pelle pulirsi subito con uno straccio imbevuto di alcool denaturato e poi lavarsi con acqua e sapone neutro o con pasta lavamani; successivamente adoperare una crema nutritiva.

In caso di contatto con gli occhi o con le mucose, non utilizzare alcool, ma lavarsi subito con acqua corrente ed un sapone neutro per 10/15 minuti, poi consultare il medico.

Non lavarsi con solvente.



Le informazioni contenute in questa scheda sono dettate dalle migliori esperienze pratiche e di laboratorio della RESIMIX, che garantisce i suoi prodotti quando vengono applicati secondo le istruzioni. È tuttavia compito del Cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate o comunque al di fuori del suo controllo. La RESIMIX si riserva di apportare variazione dei dati. Per qualsiasi ulteriore chiarimento, si consiglia la spettabile clientela di rivolgersi all'Ufficio Assistenza Tecnica