



RESITAR 30 A

MALTA EPOSSI-IDROCARBONICA COLABILE TRICOMPONENTE PER RIEMPIMENTO ED INGHISAGGIO

Malta colabile 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 delle asole dei tirafondi dei giunti stradali;
- Colate di riempimento sotto piastre d'appoggio di ponti, colonne, supporti, basamenti;
- 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);
- Costituzione di piani regolari per l'appoggio di macchinari, guaine, giunti, rotaie ecc;
- Formazione di basamenti per macchinari.

Caratteristiche

- Resistenze meccaniche a compressione ed agli urti elevate;
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici ed impermeabilità;
- Elevata adesione su calcestruzzo asciutto ed umido;
- 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;
- 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.

Il calcestruzzo deve essere completamente maturato (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

Colare la malta RESITAR 30 A nel volume da riempire.

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)	> 15 N/mm ²
Resistenza a compressione (dopo 7 giorni)	> 30 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	1,50 kg/dm ³
Rapporto di miscela A + B + C	0,7 + 1,4 + 2,4

(*) 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	60'-70'	8 h
20 °C	35'-45'	5,5 h
30 °C	20'-35'	3,5 h

Indurimento completo dopo 7 giorni.

Consumo

Per riempire un volume di 1 dm³ con la malta RESITAR 30 A sono necessari circa 1,5 kg di prodotto.

Confezioni e stoccaggio

RESITAR 30 A è disponibile in confezioni (componente A + B + C) da 4,5 kg.

RESITAR 30 A 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 variazioni dei dati. Per qualsiasi ulteriore chiarimento, si consiglia la spettabile clientela di rivolgersi all'Ufficio Assistenza Tecnica