



# RIEMPITRACCE SM12



**MALTA PREMISCELATA COLABILE A RITIRO COMPENSATO A RAPIDO INDURIMENTO ED ELEVATA RESISTENZA CONFORME ALLA NORMA UNI EN 998-1**

## DESCRIZIONE

Malta premiscelata colabile, a ritiro compensato a rapido indurimento ed elevata resistenza immediata, per il ripristino di tracce stradali, specifico per la realizzazione di trincee, minitrincee e microtrincee stradali per fibra ottica, ad elevato e costante livello qualitativo, prodotto con impianto computerizzato, da applicare per colaggio con macchina o a mano.

## COMPOSIZIONE

Speciali cementi solfato resistenti di altissima resistenza, inerti minerali selezionati dalla granulometria 0-3 mm, additivi sperimentati per lo specifico impiego che conferiscono al prodotto elevatissime caratteristiche di adesione e lavorabilità. Esente da cloruri e sostanze nocive.

## CARATTERISTICHE

Una scelta accurata e selettiva delle materie prime condotte ad una perfetta curva granulometrica, grazie all'utilizzo di impianti di frantumazione propri, producono con la sola aggiunta d'acqua una malta semi fluida e facilmente colabile con ottimo grado di finitura superficiale. Si applica direttamente in tracce, trincee, minitrincee e microtrincee stradali, non fessura, non si distacca.

## APPLICAZIONE

- Miscelare SM 12 con miscelatore a basso numero di giri, in betoniera o con macchina impastatrice orizzontale con la giusta quantità di acqua fino ad ottenere la densità semi fluida. Versare, quindi, immediatamente il contenuto nella traccia.
- Operando la battitura della superficie il prodotto tende a livellarsi fino a lasciare una superficie speculare.
- Evitare la formazione di bolle d'aria in fase di miscelazione e posa.
- Lo spessore minimo di prodotto finito non deve essere inferiore a cm 5.
- Necessità di bagnare, preventivamente, le superfici particolarmente assorbenti o secche.
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con pericolo di gelate nelle 24 ore.
- Non applicare in presenza di pioggia battente.
- SM 12 va lavorato a temperatura compresa tra + 5 ° C e + 30 ° C.

## IMBALLO

In sacchi di carta multistrato di kg 25.

Bigbag da kg 1000 su pallet in legno con sovrapposizione di 2 big bag protetti con sacchi di polietilene.

## COLORI

Grigio – Rosso – Nero tipo ST75 e tipo ST150



# RIEMPITRACCE SM12



## DATI TECNICI

<b>Acqua d'impasto</b>	~10-12%
<b>Granulometria EN 1015-1</b>	≤ 3,0 mm
<b>Peso specifico EN 1015-10</b>	2.100 kg/m <sup>3</sup> ± 5%
<b>Ritiro plastico in cond. Termoigr. Standard</b>	Assente
<b>Tempo di utilizzo ± 10 minuti</b>	6/8 minuti
<b>Contenuto di cloruri EN 1015-17</b>	< 0,5 % p/p
<b>Resistenza a compressione a 2 ore EN 1015-11 ± 20 minuti</b>	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza a compressione a 4 ore EN 1015-11 ± 20 minuti</b>	≥ 13 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza a compressione a 24 ore EN 1015-11</b>	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza a compressione a 7 gg EN 1015-11</b>	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza a compressione a 28 gg EN 1015-11</b>	≥ 40 N/mm <sup>2</sup> (CS IV)
<b>Adesione EN 1015-12</b>	≥ 0,9 N/mm <sup>2</sup>
<b>Assorbimento d'acqua capillare EN 1015-18</b>	Classe "WO"
<b>Coef. di resistenza al passaggio del vapore EN 1015-19</b>	μ ≤ 30
<b>Reazione al fuoco EN 998-1</b>	Classe "A1"
<b>Conducibilità termica EN 1745 p.A.12</b>	λ <sub>10,dry,mat</sub> = 1,11 W/mK
<b>Resistenza all'abrasione secondo EN 13892-5 dopo 4 ore</b>	Classe A12
<b>Cicli termici con Sali disgelanti secondo EN 13687/1</b>	≥ 2
<b>Adesione al calcestruzzo dopo 50 cicli (N/mm<sup>2</sup>)</b>	GP-CSIV-WO/DOP nr. 284
<b>Classificazione UNI EN 998-1</b>	

## PRESTAZIONI

Le prestazioni indicate si riferiscono a prove di laboratorio standard eseguite su prodotto ed acqua normalizzata con temperatura ambientale di 20 °c e umidità 55%.

# MALVIN

Rev 03/2024

Le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



## MALVIN



SEDE LEGALE E STABILIMENTO • Zona ASI - SS 7 Bis Km 15,400 - 81030 Gricignano di Aversa (CE)

TEL. + 39 081 8132780 - 5029713

Numero Verde  
800 - 142 999

FAX + 39 081 5029748 • commerciale@malvinsrl.com - www.malvinsrl.com