



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 800 su pallet in legno con sovrapposizione di 2 big bag protetti con sacchi di polietilene.

COLORI

Grigio – Rosso - Nero



RIEMPITRACCE SM12



DATI TECNICI

	SM12
Acqua di Impasto	~10/12%
Granulometria massima EN 1015-1	<3,0 mm
Peso Specifico \pm 5% EN 1515-10	2.100 kg/m ³
Rit.plast.in cond.Termoigr.Stand.	Assente
Tempo di utilizzo	6/8 min.
Contenuto di cloruri EN1015-17	< 0,5 % p/p
Resist. a compres. a 2 ore EN 1015-11+/- 20 minuti**	> 10 N/mm ²
Resist. a compres. a 4 ore EN 1015-11+/- 20 minuti**	> 13 N/mm ²
Resist. a compres. a 24 ore EN 1015-11**	> 20 N/mm ²
Resist. a compres. a 7 gg EN 1015-11**	> 30 N/mm ²
Resist. a compres. a 28 gg EN 1015-11**	> 40 N/mm ²
Adesione iniziale a taglio (tabulato) - EN 998-1	0,15 N/mm ²
Assorbim. d'acqua capillare EN 1015-18	W0
Coeff,di resist.al pas.del vapore EN 1015-19	5 < μ < 20
Reazione al fuoco EN 998-1	Classe "A1"
Conducibilità termica EN 1745 p.A.12	$\lambda_{10,dry,mat} = 0,47$ W/m K
Classificazione UNI EN 998-1	GP-CSIV-W0 Dop n. 284

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 03-2023

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