

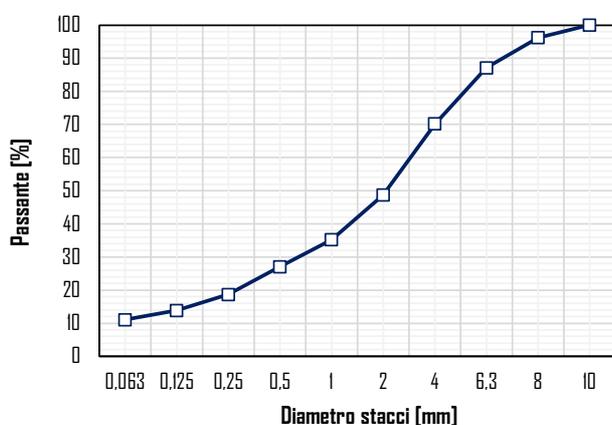
ECOFREDDO

Conglomerato bituminoso plastico S.A.P.A.B.A.

ECOFREDDO è un conglomerato bituminoso plastico destinato principalmente alla chiusura di buche stradali e scavi per sottoservizi.

È un materiale eco-compatibile, essendo confezionato a freddo e realizzato impiegando il 100% di fresato, impastato con Iterlene ACF 1000 HP Green. Quest'ultimo interagisce con il bitume ossidato contenuto nel fresato, apportando un'azione plasticizzante (riducendo la viscosità) e ringiovanente.

Il prodotto è disponibile in pezzatura 0/10 secondo la curva granulometrica indicata, riferita al materiale post-estrazione. Le caratteristiche meccaniche sono state determinate in modo da soddisfare le prestazioni richieste dal Capitolato di Milano al paragrafo 13.10.6.



Caratteristiche di accettazione dell'impasto	Normativa	Valore indicativo	Limite Capitolato Milano
Stabilità (kN)		> 10 kN	> 4 kN
Scorrimento (mm)	UNI EN 12697-34*	3 ÷ 4	-
Rigidezza Marshall (daN/mm)		300 ÷ 400	-
ITS (MPa)	UNI EN 12697-23*	> 0.25	> 0.05 MPa
CTI (MPa)		> 20	-
Sensibilità all'acqua ITSr (%)	UNI EN 12697-12	> 95	-
Perdita in peso Cantabro (%)	UNI EN 12697-17	< 10%	< 10%

* le prove sono state svolte alla temperatura di 25°C

ECOFREDDO è un prodotto pronto all'uso e, una volta confezionato, ha una lavorabilità massima di 72h.

Si applica all'interno della buca da trattare anche umida, previa pulizia della zona e senza necessità di applicare una mano d'attacco, per uno spessore consigliato compreso tra 3 e 5 cm.

La miscela deve essere compattata con idonei mezzi e la riapertura al traffico immediata contribuisce al suo assestamento.

Si sconsiglia l'impiego al di fuori delle normali temperature di esercizio, 5°C ÷ 35 °C.

