

Scheda Tecnica

MISTO CEMENTATO eco FR.11

N° ST: ECO(MC)-038

Nome commerciale del prodotto:	MISTO CEMENTATO <i>eco</i> FR.11
Descrizione:	MISTO CEMENTATO <i>eco</i> FR.11 è una miscela composta da aggregati naturali di origine carbonatica, aggregati EoW derivanti da fresatura stradale, cemento (3%) ed acqua.
Unità di riferimento:	Prodotto sfuso
Campo di applicazione:	MISTO CEMENTATO <i>eco</i> FR.11 è un materiale utilizzabile come strato di fondazione nelle pavimentazioni stradali di tipo semirigido su cui poggeranno in seguito i conglomerati bituminosi. MISTO CEMENTATO <i>eco</i> FR.11 è studiato per rispondere ai requisiti dei principali capitolati ed è conforme alla norma: - UNI EN 14227-1 - Parte 1 – Miscele granulari legate con cemento per fondi e sottofondi stradali.
Messa in opera:	MISTO CEMENTATO <i>eco</i> FR.11 al momento della stesura non deve creare segregazione dei componenti. La stesa è sconsigliata con temperature superiori a 30°C ed è fortemente sconsigliata con temperature inferiori a 0°C, va assolutamente evitata la stesa sotto la pioggia. Con temperature estive è consigliabile provvedere a bagnare abbondantemente il piano di posa, per la stesura è consigliabile l'utilizzo di finitrice vibrante.
Preparazione del supporto:	Si consiglia di livellare e costipare in maniera ottimale il piano di posa al fine di assicurare le idonee condizioni di portanza. Il costipamento si può effettuare con rulli lisci, rulli gommati o misti di idonee masse e dimensioni; si consiglia l'uso di rulli vibranti da almeno 10 Ton.

DISTRIBUZIONE GRANUMETRICA

P# 31,5 mm = 100%; P#20 mm = 92%; P# 10 mm = 68%; P# 4 mm = 41%; P# 2 mm = 28%; P# 0,5 mm = 17%; P# 0,25 mm = 16%; P#0,063 = 10%

DATI TECNICI

DESCRIZIONE	METODI DI PROVA	U.M.	CATEGORIA / VALORI
Tipologia (d/D)	UNI EN 14227-1	---	Mixture 1 – 0/31,5
Categoria di granulometria (G)	UNI EN 14227-1	---	G1
Resistenza a compressione (*)	UNI EN 14227-1	Classe R _c	C _{3/4}
	UNI EN 13286-41	MPa	≥ 4,5
Resistenza alla trazione indiretta (R _{ti}) (*)	UNI EN 13286-42	MPa	≥ 0,4
Umidità ottimale (*)	UNI EN 13286-2	%	6,2 ± 5
Massa volumica umida (*)	UNI EN 13286-2	Mg/m ³	2,361
Massa volumica secca (*)	UNI EN 13286-2	Mg/m ³	2,223

(*) Proveni confezionati secondo EN 13286-50, con prova "Proctor", maturati in ambiente climatizzato con umidità > 90%; Rottura post 7 gg di maturazione.

Note – Avvertenze

Prodotto ad uso professionale. I dati tecnici sono valori medi su base annua ottenuti dalle analisi eseguite su campioni provenienti dalla produzione di fabbrica ed eseguiti in laboratorio in condizioni in condizioni termometriche controllate. I contenuti tecnico-applicativi riportati nella scheda tecnica sono il frutto delle nostre migliori e attuali conoscenze. Non avendo informazioni in merito alle reali condizioni ambientali di cantiere e alle modalità applicative del prodotto, le informazioni riportate in scheda tecnica sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti. In ogni caso l'utilizzatore è tenuto a verificare preventivamente l'idoneità del prodotto mediante prove preliminari. La presente scheda potrebbe subire delle modifiche tecniche ed essere superata da nuove edizioni, si consiglia quindi di scaricare l'ultima versione dal seguente link: <https://www.bernardelligroup.com/it/documentazione/certificazioni.html>

EDILQUATTRO SRL

Sede Legale e Amministrativa: Via del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS) ITALY - Tel. +39 030 2702372
Cap. Soc. € 110.000,00 i.v. - Cod. Fisc. - P. IVA - Iscriz. Reg. Imp. di Brescia n. IT03139570174 - C.C.I.A.A. di Brescia R.E.A. 330408

Unità Produttiva - Carico - Smaltimento: Località Fienil Nuovo - 25016 Ghedi (BS) - Tel. +39 030 9050184

Impianto di Recupero: Via Strada dei Quarti - 25014 Castenedolo (BS) - Tel. +39 030 9050184

Cava Veraldi: Produzione carbonato di calcio - Via delle Cave - 25040 Civate Camuno (BS)

www.bernardelligroup.com - info@bernardelligroup.com - edilquattro@pec.buffetti.it