SCHEDA TECNICA

ASPHALT UP

N° ST: CB-030

Nome commerciale del prodotto:	ASPHALT UP
Descrizione:	Conglomerato bituminoso a freddo pronto all'uso ad elevate prestazioni
Dimensione dell'aggregato (d/D):	0/8 mm
Unità di riferimento:	Sacco da 25 kg – Sfuso
Ente di Certificazione della % di materiale riciclato: *(CAM - CRITERI AMBIENTALI MINIMI)*	**SI CERT Italy S.r.l.** Via S.S. 18, 119-121 84047 Capaccio - Paestum (SA) - Italia CERTIFICATO DI CONFORMITA': **024E-EDQ-RMI**
Campo di applicazione:	Il conglomerato a freddo ASPHALT UP prestazionale è costituito da graniglie, sabbie di frantumazione, filler minerali, leganti modificati con polimero elastomerico SBS proveniente esclusivamente da riciclo. Il legante modificato e il fresato utilizzati per la produzione di USPHALT UP sono prodotti riciclati al 100% e senza aggiunta di COV. Visivamente si presenta opaco, di granulometria 0/6 mm, apparentemente compatto, ma di facile lavorazione. La produzione viene eseguita con impianti fissi per conglomerati bituminosi con controllo costante delle temperature, del dosaggio degli aggregati e dei leganti. L' insaccamento è effettuato con un nuovo sistema automatizzato e i sacchi risultanti posizionati su pallets che vengono imballati con cellophan del tipo A.U.V. La produzione viene eseguita con impianti fissi per conglomerati bituminosi con controllo costante delle temperature, del dosaggio degli aggregati e dei leganti. L'insaccamento è effettuato con un nuovo sistema automatizzato e i sacchi risultanti posizionati su pallets che vengono imballati con cellophan del tipo A.U.V.
Messa in opera:	Il conglomerato ASPHALT UP è indicato per la manutenzione e riparazione di superfici stradali, per la chiusura di buche o scavi di medie dimensioni, per raccordare chiusini o piccoli dislivelli. A differenza dei classici conglomerati a freddo non necessita che la superficie sulla quale effettuare il ripristino sia completamente asciutta. Accertarsi che la superficie di intervento risulti pulita da fango e/o da eventuali grossi ristagni d' acqua. Non necessita di primer d'adesione in quanto aderisce alle superficie sottostante. Se appena aperto il sacco, il conglomerato si presenta compatto, avvalersi dell'aiuto di una cazzuola o ancor meglio di un badile per far tornare il conglomerato friabile, quindi distribuirlo omogeneamente avendo l'accortezza di lasciarlo più alto rispetto alla zona circostante (il materiale una volta compattato avrà un calo di circa il 20% dell'altezza di stesa). Si consiglia uno spessore di stesa di circa 5 cm, ma se dovessero essere necessarie altezze superiori è preferibile compattare il conglomerato in più starti fino ad arrivare alla quota desiderata. Compattare con piastra vibrante o rullo in tutti quegli interventi dove ci sia scarso passaggio di automezzi, in caso contrario, aprire direttamente al traffico. Il conglomerato bituminoso ASPHALT UP Prestazionale proviene da una produzione sostenibile in quanto prodotto con alte percentuali di materiali di recupero. E' un prodotto artigianale e può variare a seconda della provenienza delle materie prime di cui sopra. Lo standard di lavorabilità può essere leggermente variabile pur garantendo alte performance che caratterizzano il prodotto ASPHALT UP Prestazionale in termini di durata e risultato dell'intervento.
Consumi:	23 kg/m^2 circa x 10 mm di spessore
Temperatura d'impiego:	Temperatura d'impiego da +30 °C a 80 °C
Avvertenze:	Si consiglia lo stoccaggio del materiale in sacco al riparo da agenti atmosferici e in luoghi non esposti ad importanti sbalzi termici. Evitare la sovrapposizione di bancali. Il materiale può essere steso a temperature inferiori allo zero termico. Lavorabilità garantita sfuso ed in sacco (>12 mesi), resistenza ai cicli di gelo e disgelo (nessuna disgregazione, resistenza in opera in buca delimitata (36 mesi).

SCHEDA TECNICA

ASPHALT UP

N° ST: CB-030

DESCRIZIONE	U.M.	METODO DI PROVA	VALORI MEDI ANNUI
Dimensione massima dell'aggregato	mm	EN 12697-2	0-8
Contenuto di legante solubile	%	EN 12697-1	4-6
Contenuto di legante vergine (bitume)	%	EN 12697-1	0.00
Contenuto di aggregato di natura basaltica	%	---	60 ÷ 64
Contenuto di fresato e filler	%	---	30 ÷ 34
Stabilità Marshall a 25 °C a 72 h	KN	EN 12697-34	> 3
Rigidità Marshall a 25 °C a 72 h	KN/mm	EN 12697-34	> 1.5
Caratteristiche dei vuoti con presa giratoria	%	EN 12697-8	≤ 10
Resistenza a trazione indiretta (ITS)	KPa	EN 12697-23	> 75
Peso specifico	t/m^3	---	2.40
Resistenza a cicli di gelo/disgelo	---	---	Senza disgregazione
Resistenza in opera su ragnatela/crepa	---	---	Superiore a 12 mesi
Resistenza su avallamento	---	---	Superiore a 24 mesi
Resistenza in opera in buca delimitata	---	---	Superiore a 36 mesi
Funzionalità in buca piena di acqua/pioggia	---	---	eccellente
Lavorabilità del sacco	---	---	Oltre 12 mesi

% COMPLESSIVA DI MATERIALE RICICLATO CONTENUTO			
DESCRIZIONE MATERIALE	% PRE - CONSUMER	% POST - CONSUMER	% SOTTOPRODOTTO
Materiale 1	__,__%	100,00%	__,__%
Materiale 2	__,__%	__,__%	__,__%
Materiale 3	__,__%	__,__%	__,__%
Materiale 4	__,__%	__,__%	__,__%
Materiale 5	__,__%	__,__%	__,__%
TOTALE SULLA MISCELA	**__,__%**	**60,00%**	**__,__%**

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 termo igrometriche 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