

	Edilquattro Srl SEDE LEGALE: Via del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS)	N° ST: CB-030
	STABILIMENTO DI PRODUZIONE: Località Fienil Nuovo - 25016 Ghedi (BS)	Data di revisione: 04/08/2025
		Pag. 1 a 2

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 <u>CERTIFICATO DI CONFORMITA': 024E-EDQ-RMI</u>
Campo di applicazione:	ASPHALT UP è un conglomerato a freddo prestazionale costituito da inerti naturali (basalto/porfido), freato, additivi ecologici e legante altamente modificato con SBS (proveniente da guaine bituminose). Il legante modificato ed il freato utilizzati per la produzione di ASPHALT UP sono prodotti riciclati al 100%, senza alcuna presenza di COV (Composto Organici Volatili). Le prestazioni di ASPHALT UP sono pari a quelle di un conglomerato bituminoso a caldo, con una tenuta molto più elevata rispetto ai conglomerati a freddo tradizionali. ASPHALT UP è indicato per risultati efficaci e duraturi nella chiusura di buche (sia profonde che superficiali, anche in presenza di acqua), nella manutenzione di chiusini e marciapiedi, nonché nei ripristini sottoservizi di cantieri.
Messa in opera:	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 strati 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. La lavorabilità di ASPHALT UP, a causa delle sue alte percentuali di materiali di recupero, può essere leggermente variabile pur garantendo alte performance, in termini di durata e risultato finale dell'intervento, che caratterizzano il nostro prodotto.
Consumi:	23 kg/m ² circa x 10 mm di spessore
Temperatura d'impiego:	Da -30 °C a +80 °C
Informazioni aggiuntive:	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.
Avvertenze:	Si consiglia lo stoccaggio del materiale in sacco al riparo da agenti atmosferici ed in luoghi non esposti ad importanti sbalzi termici. Evitare la sovrapposizione di bancali.

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

SCHEDA TECNICA

ASPHALT UP

N° ST: CB-030

DESCRIZIONE	U.M.	METODO DI PROVA	VALORI MEDI ANNUI
Dimensione massima dell'aggregato (D)	mm	EN 933-1	8
Contenuto di legante solubile (sul peso della miscela)	%	EN 12697-1	5,4 ± 0,4
Stabilità Marshall [a 25 °C dopo 72 h]	KN	EN 12697-34	> 3,0
Rigidità Marshall [a 25 °C dopo 72 h]	KN/mm	EN 12697-34	> 1,0
Resistenza alla trazione indiretta [a 25 °C dopo 72 h]	kPa	EN 12697-23	> 60
Caratteristiche dei vuoti	%	EN 12697-8	10 ± 3,0
Massa volumica in mucchio (Provini Marshall)	Mg/m ³	EN 12697-6	2,305 ± 0,050
Levigabilità inerti (PSV)	%	EN 1097-8	> 44
Resistenza a cicli di gelo/disgelo	---	---	Senza disgregazione
Resistenza in opera su ragnatela/crepa	---	---	> 12 mesi
Resistenza su avallamento	---	---	> 24 mesi
Resistenza in opera in buca delimitata	---	---	> 36 mesi
Funzionalità in buca piena di acqua/pioggia	---	---	Eccellente

% 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>

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 Cividate Camuno (BS)

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