

Kalt Asphalt plus®

Tipologia prodotto

Conglomerato bituminoso a freddo ad alte prestazioni, strutturato con SBS risolutivo



Caratteristiche principali

-  Conglomerato altamente modificato con SBS
-  Minore costo della manodopera a seguito della durabilità in buca
-  Si attiva immediatamente per compressione con il solo passaggio veicolare
-  Sacco smaltibile nella plastica urbana
-  Resistente al gelo e alle alte temperature (-30 °C | + 80 °C)
-  Non si attacca alle gomme, inodore
-  Non teme l'acqua e il sale

KaltAsphalt plus®

Descrizione

KaltAsphalt plus è un conglomerato a freddo ad alte prestazioni, pari a quelle di un conglomerato a caldo, con una tenuta molto più elevata rispetto ai conglomerati a freddo tradizionali. **KaltAsphalt plus** è l'unico conglomerato a freddo realizzato utilizzando legante modificato con SBS. Questa composizione garantisce un risultato efficace e duraturo nella chiusura di buche, sia profonde che superficiali, nella manutenzione di chiusini e marciapiedi, nonché nei ripristini di cantieri per sottoservizi. Con **KaltAsphalt plus** diamo la sicurezza di un intervento rapido, con ogni condizione di tempo e traffico. Resistente al gelo, disgelo ed al sale, sopporta il traffico veicolare intenso senza sgranamenti o cedimenti. Essendo un prodotto multistagionale consente lunghi stoccaggi sia estivi che invernali.

Materiali costituenti



**Legante altamente
modificato con SBS**
Proveniente da guaine bituminose

Inerti di basalto e porfido

Additivi ecologici

Fresato stradale

Riciclabilità e stoccaggio

Grazie alla sua struttura intrinseca **KaltAsphalt plus** può essere ricoperto con nuovo conglomerato bituminoso a caldo. Grazie alla sua composizione ecologica **KaltAsphalt plus** è riciclabile al 100%.

Il prodotto va conservato in area coperta, lontano dalla luce solare e dall'umidità.
Non sovrapporre i bancali.

Certificazioni

CE UNI EN 13108-1:2006

ASTM C117-04, D5444-08, D2172-11, D146-11, D3203-11, D6927-06, D6927-15, D6931-17, D2726-11

SGS



	TIPOLOGIA IMBALLAGGIO	CODICE ARTICOLO	QUANTITÀ / PALETTA	PESO TOTALE PALETTA
Articoli	KaltAsphalt plus in sacco 25 kg	BTNKAPBA1.50	60 sacchi 25 kg	1,5 ton
	KaltAsphalt plus in sacco 25 kg 0/6	BTNKAPBA1.50-0/6	60 sacchi 25 kg	1,5 ton
	KaltAsphalt plus in sacco 25 kg 0/8	BTNKAPBA1.50-0/8	60 sacchi 25 kg	1,5 ton
	KaltAsphalt plus in sacco 25 kg 0/10	BTNKAPBA1.50-0/10	60 sacchi 25 kg	1,5 ton
	KaltAsphalt plus in sacco 25 kg 0/16	BTNKAPBA1.50/EX	60 sacchi 25 kg	1,5 ton
	KaltAsphalt plus in sacco 20 kg	BTNKAPBA1.00	50 sacchi 20 kg	1,0 ton
	KaltAsphalt plus in sacco 15 kg	BTNKAPBA1.05	70 sacchi 15 kg	1,05 ton
	KaltAsphalt plus in big bag 1500 kg	BTNKAPBIG1.50	Big Bag 1500 kg	1,5 ton
	KaltAsphalt plus sfuso	BTNKAPSFUSO	Sfuso 30.000 kg	30,0 ton
	KaltAsphalt plus sfuso 0/6	BTNKAPSFUSO-0/6	Sfuso 30.000 kg	30,0 ton
	KaltAsphalt plus sfuso 0/8	BTNKAPSFUSO-0/8	Sfuso 30.000 kg	30,0 ton
	KaltAsphalt plus sfuso 0/10	BTNKAPSFUSO-0/10	Sfuso 30.000 kg	30,0 ton
	KaltAsphalt plus sfuso 0/16	BTNKAPSFUSO/EX	Sfuso 30.000 kg	30,0 ton

Garanzia /	18 mesi in opera.
Data Scadenza	Data di scadenza: in area coperta 24 mesi dalla data di produzione

Voce di capitolato

Fornitura di conglomerato a freddo tipo **KaltAsphalt plus** fornito in sacchi da 15, 20 o 25 Kg, in secchi da 20 Kg, in big bags da 1500 Kg o sfuso, del tipo strutturato, reagente a compressione. Il prodotto sarà costituito da inerti vergini di natura basaltica e porfirica, da inerti riciclati (fresato stradale) e da legante bituminoso altamente modificato solo con polimero elastomerico SBS proveniente esclusivamente da riciclo. Il prodotto dovrà contenere almeno il 40% di materiali riciclati. Non dovranno essere presenti Composti Organici Volatili (COV). Il materiale dovrà aderire perfettamente a qualunque ammaloramento del piano stradale, buche, ormaie, ragnatele a pelle di coccodrillo, senza bisogno di alcun tipo di mano d'attacco. Il suo utilizzo sarà possibile anche in presenza di pioggia o manto stradale bagnato. Non dovranno verificarsi rammollimenti del prodotto, una volta utilizzato, causati da alte temperature. Inoltre il prodotto non dovrà presentare fenomeni di irrigidimento nel sacco con temperature inferiori allo zero (-30 °C) mantenendo inalterate le sue caratteristiche tecniche di utilizzo. Stabilità Marshall superiore a 3 kN, percentuale vuoti pressa giratoria 100 giri 10,0 ± 3,0%. I sacchi, una volta svuotati, non dovranno avere un residuo secco superiore al 2% del peso dell'imballo in modo tale da non costituire rifiuto speciale e poter essere smaltiti nella plastica ordinaria. La lavorabilità del prodotto dovrà essere garantita per almeno 24 mesi. Il ciclo produttivo dovrà essere conforme ai "Criteri minimi ambientali" secondo la norma UNI EN ISO 14021:2016, con la dichiarazione della percentuale minima del 40% di materiale riciclato, il tutto asseverato da Ente Certificatore qualificato.

Acquisto tramite ME-PA	cod. art: KAP1 (regione)	1 bancale - 50 sacchi da 20 kg
	cod. art: KAP4 (regione)	4 bancali - 200 sacchi da 20 kg
	cod. art: KAP8 (regione)	8 bancali - 400 sacchi da 20 kg

Utilizzi



Buche classiche anche con acqua

Puoi utilizzare **KaltAsphalt plus** in presenza di acqua versando il prodotto nella buca senza alcuna pulizia preventiva.

Marciapiedi e ciclabili

Compattando **KaltAsphalt plus** con piastra vibrante, ripari facilmente gli ammaloramenti dei marciapiedi.

Ripristino scavi sottoservizio

Grazie alle prestazioni meccaniche di **KaltAsphalt plus** chiudi il cantiere, riapri al traffico in tempi ridottissimi, senza essere vincolato agli orari di produzione e trasporto del conglomerato bituminoso a caldo.

Coronamenti chiusini

Grazie alla sua versatilità **KaltAsphalt plus** non ha problemi di aderenza con materiali diversi.

Scheda tecnica

		NORMATIVA	U.M.	VALORE
Dati tecnici	Stabilità Marshall dopo 72h a 25 °C	UNI EN 12697-34	kN	> 3,0
	Rigidità Marshall dopo 72h a 25 °C	UNI EN 12697-34	kN/mm	> 1,0
	Resistenza alla trazione indiretta dopo 72h a 25 °C	UNI EN 12697-23	kPa	> 60
	Determinazione delle caratteristiche dei vuoti di provini bituminosi	UNI EN 12697-8	%	10,0 ± 3,0
	Determinazione della massa volumica in mucchio di provini bituminosi – Provini Marshall	UNI EN 12697-6	Mg/m ³	2,305 ± 0,050
	Contenuto di legante solubile – sul peso della miscela	UNI EN 12697-1	%	5,4 ± 0,4
	Granulometrica	UNI EN 933-1	mm	0/10*
	Levigabilità inerti (PSV)	UNI EN 1097-8	%	> 44

*Disponibile anche nelle granulometrie 0/6, 0/8 e 0/16

KaltAsphalt plus salvaguarda l'ambiente



Legante modificato con SBS	Riciclato 100%
Fresato	Riciclato 100%
KaltAsphalt plus è riciclabile	100%
COV (Composti Organici Volatili)	Nessuna aggiunta
Certificato Prodotto Verde	ISO 14021:2016
Smaltimento Sacco (Corepla)	Imballi Leggeri / Plastica

Funzionalità

Legante modificato con elastopolimero	Solo SBS
Legante (bitume)	Nessuna aggiunta
Materiale riciclato	40%
Lavorabilità garantita sfuso e in sacco	Oltre 24 mesi
Funzionalità in buca piena d'acqua/pioggia	Eccellente
Temperatura di utilizzo	-30 °C +80 °C
Resistenza a cicli di gelo e disgelo	Senza disgregazione
Resistenza in opera su ragnatela/crepa	Superiore a 12 mesi
Resistenza in opera in avallamento	Superiore a 24 mesi
Resistenza in opera in buca delimitata	Superiore a 36 mesi

Prodotto e commercializzato da

