

KaltAsphalt^{plus}

CONGLOMERATO BITUMINOSO A FREDDO
STRUTTURATO CON SBS
RISOLUTIVO



**LEGANTE ALTAMENTE
MODIFICATO CON SBS**

proveniente da guaine bituminose

**SI ATTIVA IMMEDIATAMENTE
PER COMPRESIONE**

col passaggio veicolare

**MISTO OMOGENEO
DI BASALTO E PORFIDO**



**ADDITIVI
ECOLOGICI**



**FRESATO
STRADALE**



RESISTENTE
IN OPERA



12/36 MESI

ALTA
LAVORABILITÀ



NON SPORCA
INODORE



RESISTENTE
AL GELO



-30°C

RESISTENTE
ALLE ALTE
TEMPERATURE



+80°C

ECO
COMPATIBILE



40%

**ADATTO A QUALUNQUE
DEFORMAZIONE DEL
MANTO STRADALE**



Prodotto e commercializzato da:



**BETON
ASFALTI**

CIS - TRENTO

TIPOLOGIE ED ELEMENTI DISTINTIVI DEGLI ASFALTI A FREDDO DISPONIBILI

ASFALTO TRADIZIONALE	ASFALTO PRESTAZIONALE	ASFALTO A FREDDO IDROREATTIVO
  <p>PER RIPARAZIONI TEMPORANEE basso costo</p>	  <p>PER RIPARAZIONI DEFINITIVE miglior rapporto qualità/prezzo</p>	  <p>PER RIPARAZIONI PROFESSIONALI condizioni estreme</p>

PERCHÉ KALTASPHALT PLUS ?

<p>RESISTE AGLI SBALZI DI TEMPERATURA</p>  <p>+80°C -30°C</p>	<p>PERMANENTE</p>  <p>12/36 MESI</p>	<p>MINORI INTERVENTI</p> 	<p>MINORE MANO D'OPERA</p> 
<p>SACCO SMALTIBILE PLASTICA URBANA</p> 	<p>NON SI ATTACCA ALLE GOMME</p> 	<p>NON TEME ACQUA E SALE</p>  <p>NaCl</p>	<p>INODORE</p> 

PRODOTTO E COMMERCIALIZZATO DIRETTAMENTE

Beton Asfalti ha scelto come politica commerciale il rapporto diretto con i clienti, per cui, non solo produce e confeziona presso il proprio impianto di Cis in provincia di Trento, ma distribuisce il prodotto direttamente, senza avvalersi di intermediari commerciali, basandosi esclusivamente su una rete di vendita formata da tecnici commerciali professionisti, sempre disponibili per consulenze e dimostrazioni tecniche.

1

BUCHE CLASSICHE
ANCHE CON ACQUA

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



2

RIPARAZIONE
MARCIAPIEDI
E CICLABILI

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



3

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.



4

ORMAIE

Risanare vari cedimenti strutturali del manto stradale (ormai) non sarà più un problema grazie alle notevoli caratteristiche elastiche di **KaltAsphalt Plus** con SBS.



5

CORONAMENTI
CHIUSINI

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



RICICLABILITÀ



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%.

RIMETTI IN SICUREZZA LE TUE STRADE

KaltAsphalt Plus è un conglomerato a freddo ad alte prestazioni pari a quelle di un conglomerato a caldo e ha 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.

SERVIZI

DIMOSTRAZIONE GRATUITA



TRASPORTO, SCARICO E POSIZIONAMENTO



TABELLA LAVORI IN CORSO E GIUBETTO ALTA VISIBILITÀ



GARANZIA QUALITÀ



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di conglomerato a freddo tipo **KaltAsphalt Plus** in sacchi del peso di Kg 20, 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 cocodrillo, 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 (-15°C) mantenendo inalterate le sue caratteristiche tecniche di utilizzo. Stabilità Marshall superiore a 3 kN, percentuale vuoti pressa giratoria 100 giri < 10% e trazione indiretta ITS

maggiore di 75 kPa. 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.

Sacco da 20 kg: €/ton

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.

SCHEMA TECNICA		<i>KaltAsphalt^{plus}</i>	
Dati tecnici	U.M.	VALORE	
Stabilità Marshall	kN	> 3	
Rigidità Marshall	kN/mm	> 1,5	
Resistenza a trazione indiretta (ITS)	kPa	> 75	
Vuoti con presa giratoria (100 giri)		< 10%	
Sfogliamento Bitume ASTM D3625N-12		< 10%	
Peso specifico	t/m ³	2,4	
Materiali costituenti			
Percentuale legante		4 - 6%	
Legante modificato con elastopolimero		Solo SBS (spettrografia)	
Legante (bitume)		Nessuna aggiunta	
Fresato/filler		34%	
Inerte di natura basaltica		60%	
Granulometria		0-8 mm	

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 del KaltAsphalt Plus	
Lavorabilità garantita sfuso e in sacco	Oltre 12 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 ormaia/avallamento	Superiore a 24 mesi
Resistenza in opera in buca delimitata	Superiore a 36 mesi

**GAMMA COMPLETA DEI PRODOTTI PROFESSIONALI
PER LA MANUTENZIONE STRADALE**

STREETPATCH



BUCHE TEMPORANEE



KALTASPHALT *plus*



BUCHE DEFINITIVE



IDROPHALT



RIPARAZIONI PROFESSIONALI



MALTARAPID *plus*



CHIUSINI



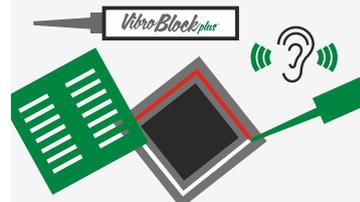
SIGILRAPID *plus*



GIUNTI



VIBROBLOCK *plus*



RUMORE



SERVIZIO SIGILLATURA STRADALE A CALDO



PULIZIA

INIEZIONE

IRRUVIDIMENTO



Prodotto e commercializzato da:



CIS - TRENTO

+39 0463533252

vendite@betonasfalti.it

www.betonasfalti.it