

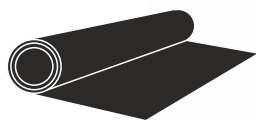
KaltAsphalt^{plus}

CONGLOMERATO BITUMINOSO A FREDDO
STRUTTURATO CON SBS
RISOLUTIVO



**SI ATTIVA IMMEDIATAMENTE
PER COMPRESIONE**

col passaggio veicolare



**LEGANTE ALTAMENTE
MODIFICATO CON SBS**

proveniente da guaine bituminose



AGGREGATO BASALTICO



**FRESATO
STRADALE**



**ADDITIVI
ECOLOGICI**



RESISTENTE
IN OPERA



12/36 MESI

ALTA
LAVORABILITÀ



NON SPORCA
INODORE



RESISTENTE
AL GELO



-30°C

RESISTENTE
ALLE ALTE
TEMPERATURE



+60°C

ECO
COMPATIBILE



40%

**ADATTO A QUALUNQUE
DEFORMAZIONE DEL
MANTO STRADALE**



Prodotto e commercializzato da:

**BETON
ASFALTI**

Noi per voi strade sicure

CIS - TRENTO

EVOLUZIONE NEL TEMPO

BASSO COSTO BREVE DURATA

conglomerato
bituminoso a freddo
provvisorio/plastichino
anche con fibre



" IL PASSATO "

MAGGIOR COSTO LUNGA DURATA

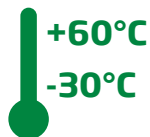
conglomerato
bituminoso a freddo
strutturato permanente



" IL PRESENTE "

PERCHÉ KALTASPHALT PLUS ?

RESISTE AGLI SBALZI DI TEMPERATURA



PERMANENTE



12/36 MESI

MINORI INTERVENTI



MINORE MANO D'OPERA



SACCO SMALTIBILE PLASTICA URBANA



NON SI ATTACCA ALLE GOMME



NON TEME ACQUA E SALE



INODORE



PRODOTTO E COMMERCIALIZZATO DIRETTAMENTE

La **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 con SBS 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 di conglomerato bituminoso a caldo.



4

ORMAIE

Risanare vari cedimenti strutturali del manto stradale (ormaie) 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.



6

RAGNATELA
A PELLE DI
COCCODRILLO

Grazie alla sua granulometria KaltAsphalt Plus è idoneo anche per spessori minimi, raggiungendo la sua massima efficacia con la sola compattazione del traffico veicolare.



RICICLABILITÀ



Grazie alla sua struttura intrinseca KaltAsphalt Plus può essere tranquillamente ricoperto con nuovo conglomerato bituminoso a caldo.



Grazie alla sua composizione ecologica KaltAsphalt Plus risulta 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 altamente 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 da possibilità di lunghi stoccaggi sia estivi che invernali.

SERVIZI

DIMOSTRAZIONE
GRATUITA



TRASPORTO, SCARICO
E POSIZIONAMENTO



TABELLA LAVORI IN
CORSO E GIUBETTO
ALTA VISIBILITÀ



GARANZIA
100% SODDISFATTI



| SCHEMA TECNICA | | <i>KaltAsphalt^{plus}</i> | |
|--|------------------|-----------------------------------|--|
| Dati tecnici | U.M. | VALORE | |
| Stabilità Marshall | kN | > 4,6 | |
| Rigidità Marshall | kN | > 2,2 | |
| Trazione indiretta | kN | > 7,1 e 33,43 | |
| Vuoti con presa giratoria (100 giri) | | < 6% | |
| Skid Test ASTM E303 | | > 53 | |
| Spogliamento Bitume ASTM D3625N-12 | | < 5% | |
| Peso Specifico | t/m ³ | 1,4 | |
| Materiali costituenti | | | |
| Percentuale legante | | 6% | |
| Legante modificato con ElastoPolimero | | Solo SBS (spettrografia) | |
| Legante vergine (bitume) | | Nessuna aggiunta | |
| Fresato/Filler | | 34% | |
| Inerte di natura Basaltica | | 60% | |
| Granulometria | | 0-8 mm | |
| KaltAsphalt Plus salvaguardia l'ambiente | | | |
| Legante modificato con SBS | | Riciclato 100% | |
| Fresato | | Riciclato 100% | |
| KaltAsphalt Plus è riciclabile | | 100% | |
| COV (Componenti Originali Volatili) | | Nessuna aggiunta | |
| Certificato Prodotto Verde | | SGS 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 | |

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di conglomerato a freddo in sacchi del peso di Kg. 25, del tipo strutturato, reagente a compressione. Il prodotto sarà costituito da inerti vergini di natura basaltica, 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 (-15°C) mantenendo inalterate le sue caratteristiche tecniche di utilizzo. Stabilità Marshall superiore a 4,5 kN, percentuale vuoti pressa giratoria 100 giri < 6% e trazione indiretta ITS maggiore di




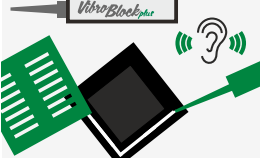




7,1Kpa. I sacchi, una volta svuotati, non dovranno avere un residuo secco superiore al 2% del peso dell'imballo in modo tale da non costituire rifiuto speciale e poter essere smaltiti nella plastica ordinaria. La lavorabilità del prodotto dovrà essere garantita per almeno 24 mesi. Il ciclo produttivo 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.

Prezzo al sacco da 20 kg: €/pz

ACQUISTO TRAMITE ME-PA

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| cod. art: KAP1 (regione) | 1 bancale 40 sacchi da 20 kg. |
| cod. art: KAP4 (regione) | 4 bancali 160 sacchi da 20 kg. |
| cod. art: KAP8 (regione) | 8 bancali 320 sacchi da 20 kg. |

GAMMA COMPLETA DEI PRODOTTI PROFESSIONALI PER LA MANUTENZIONE STRADALE

| | | | |
|--|---|--|---|
| <p><i>plus</i></p> <p>KALT ASPHALT</p>  | <p><i>plus</i></p> <p>MALTA RAPID</p>  | <p><i>plus</i></p> <p>SIGIL RAPID</p>  | <p><i>plus</i></p> <p>VIBRO BLOCK</p>  |
| BUCHE | CHIUSINI | GIUNTI | RUMORE |
|  |  |  |  |

SERVIZIO SIGILLATURA STRADALE A CALDO



PULIZIA **INIEZIONE** **IRRUVIDIMENTO**



KaltAsphalt^{plus}

è stato sottoposto a varie prove collaudi da laboratori certificati Italiani e stranieri.

Prodotto e commercializzato da:



CIS - TRENTO
Tel. 0463 533252
vendite@betonasfalti.it

www.kaltasphalt.it
www.betonasfalti.it