



Organismo Notificato/Notified body N./No. 0474  
RINA Services S.p.A.  
Via Corsica, 12 – 16128 Genova (GE)  
Italy

**CERTIFICATO DI CONFORMITÀ DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA /  
CERTIFICATE OF CONFORMITY OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL  
N./No. 0474-CPR-0220**

In conformità al Regolamento (UE) N. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione /

*In compliance with Regulation (EU) No. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product*

**Miscele bituminose - Conglomerato bituminoso prodotto a caldo /  
Bituminous mixtures - Asphalt Concrete**

immesso sul mercato con il nome o con il marchio di / *placed on the market under the name or trade mark of*

**BETON BLACK S.P.A.**

**Via Pontina Km 78.100, 54 - Frazione Borgo San Michele - 04100 Latina (LT)**

e fabbricato nello stabilimento di produzione / *and produced in the manufacturing plant*

**Via Pontina Km 78.100, 54 - Frazione Borgo San Michele - 04100 Latina (LT)**

Il presente certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritte nell'Allegato ZA della norma /

*This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard*

**EN 13108-1:2006/AC:2008**

nell'ambito del sistema 2+ sono applicate e che / *under system 2+ are applied and that*

**il controllo della produzione in fabbrica è valutato conforme ai requisiti applicabili /  
the factory production control is assessed to be in conformity  
with the applicable requirements**

Il presente certificato è stato emesso la prima volta il 30/07/2008 (vigente la Direttiva 89/106/CEE) ed ha validità sino a che né la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi AVCP né le condizioni di produzione nell'impianto sono significativamente modificati, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'organismo notificato di certificazione del controllo della produzione in fabbrica /

*This certificate was first issued on 30/07/2008 (in accordance with the applicable Directive 89/106/EEC) and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified factory production control certification body*

Genova, 22/01/2019

Revisione n. / Revision no.: 4

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical Manager

(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

C.F. / P. IVA / R.I. Genova N. 03487840104

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

www.rina.org - info@rina.org



Produttore delle miscele: **BETON BLACK S.p.A**

Situato: **Via S.R. 148 Pontina km 78+100 04100 B.go S.Michele (LT)**

Telefono: **0773 / 258612**

E-mail: **info@betonblack.it**

**Numero telefonico di emergenza 24/24 h :**

- Centro Antiveleni del Policlinico A. Gemelli di Roma **+39 06 3054343**
- Centro Ustioni dell'Ospedale Sant'Eugenio di Roma **+39 06 5100220**

**DEFINIZIONE:**

Il conglomerato bituminoso "**A FREDDO**" è un prodotto a elevata resistenza meccanica di tipo chiuso che costituisce lo strato superiore della sovrastruttura, sul quale agiscono direttamente i carichi applicati; ha funzione di trasmettere i carichi applicati in superficie agli strati sottostanti, allo stesso tempo presenta caratteristiche di resistenza all'abrasione e all'azione degli agenti atmosferici, durevoli nel tempo.

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:**

La produzione viene eseguita con impianti fissi per conglomerati bituminosi di tipo discontinuo, con controllo costante e continuo delle temperature, dei dosaggi degli aggregati e dell'emulsione.

A raffreddamento avvenuto il conglomerato mantiene le caratteristiche di lavorabilità per più mesi.

Nella miscela non sono presenti solventi e fluidificanti volatili. Viene sviluppato con **legante bituminoso stradale normale**.

**COME SI UTILIZZA:**

Dopo essersi accertati che la superficie di intervento risulti ripulita da fango ed eventuali ristagni d'acqua: maneggiare il prodotto con decisione; versarlo sulla superficie di intervento; stenderlo con l'ausilio di una pala a mano, nello spessore massimo di cm 5 in strato unico. Compattarlo con l'ausilio di un rullo o di una piastra vibrante; Il passaggio degli automezzi, immediatamente dopo lo spandimento, garantisce la compattazione del materiale e la sua coesione con lo strato esistente senza adesione ai pneumatici. N.B. è consigliabile una sigillatura superficiale eseguita con sabbia o cemento in polvere allo scopo di accelerarne l'indurimento.

**APPLICAZIONI SCONSIGLIATE O DA EVITARE:**

Prodotto sfuso: si consiglia lo stoccaggio in luoghi non esposti a grossi sbalzi termici, possibilmente coperto con un telo in modo da evitare la formazione di zolle superficiali. Nel caso di utilizzi frazionati se ne consiglia la movimentazione meccanica o manuale in modo da mantenere l'omogeneità del materiale.  
Prodotto insaccato: si consiglia lo stoccaggio del materiale in sacco al riparo da agenti atmosferici esterni, troppo caldo o troppo freddo, e soprattutto nel caso di bancali, di evitare la sovrapposizione degli stessi. Il materiale in sacco, se correttamente immagazzinato, è garantito per sei mesi dalla data di produzione rilevabile su ogni sacchetto. Oltre i sei mesi il materiale può ugualmente essere utilizzato, ma incomincia a perdere le caratteristiche meccaniche e di lavorabilità. Il materiale in sacco può essere utilizzato con temperature ambientali estreme purchè la sua temperatura non sia inferiore a +5° C. Lo stoccaggio a temperature inferiori non ne altera le caratteristiche di utilizzo si renderà necessario, però, un adeguato periodo di acclimatamento ad una temperatura maggiore di +5° C allo scopo di recuperare la lavorabilità.

**CAMPI DI IMPIEGO:**

Il conglomerato bituminoso a freddo è indicato per la manutenzione e riparazione di superfici stradali con traffico veicolare continuo (chiusura di buche, rappezzi, chiusura di scavi). È sconsigliato l'uso in parcheggi, aree condominiali, aree private, ingressi di abitazioni con traffico di mezzi scarso o nullo. Nell'eventualità si procedesse con questi interventi, compattare bene con piastra vibrante o rullo e cospargere la superficie con sabbia fine o cemento.



**BETON BLACK S.p.A.**

**SCHEDA TECNICA CONGLOMERATO BITUMINOSO  
TRADIZIONALE**

**UNI EN 13108-1**