



## CARATTERISTICHE TECNICHE E PRESTAZIONALI DEL CONGLOMERATO BITUMINOSO A FREDDO

Il conglomerato bituminoso da stendersi a freddo sarà costituito da una miscela di pietrischetti, graniglie sabbie ed additivi miscelati con bitumi ad alta penetrazione ed elevata modifica polimerica ed elastomerica sottoposti a processo di ossidazione, con aggiunta di fibre strutturali. Gli inerti dovranno avere in prevalenza (~ 70 %) una perdita in peso Los Angeles ~ 19.

Detti conglomerati, da fornire in sacchi da 20 Kg. (tolleranza +/- 5%), potranno essere impiegati immediatamente oppure verranno immagazzinati e reimpiegati successivamente con stesura a freddo, pertanto è necessario che il materiale stoccato mantenga le proprie qualità prestazionali per almeno 6 mesi.

La percentuale di bitume è prescritta fra il 5% ed il 7% del peso dell'aggregato asciutto. La granulometria dell'inerte dovrà essere studiata in modo che la miscela risulti facilmente lavorabile anche dopo un lungo periodo di stoccaggio e contemporaneamente il materiale stesso abbia, dopo l'impiego, grande coesione e presenti superficie compatta senza sgranature. Non appena steso, a traffico aperto, il materiale non dovrà aderire ai pneumatici per evitare fenomeni di sgranamento e dispersione di inerti sul piano viabile. Il conglomerato dovrà avere caratteristiche tali da permettere la posa senza ausilio di mani d'attacco anche in presenza di acqua nella buca e tali da non dover richiedere una compattazione con mezzi meccanici.

### NOTA BENE:

Il conglomerato bituminoso Patchsystem proviene da una produzione sostenibile, in quanto fatto con riciclo di fibre sintetiche e membrane bituminose. E' un prodotto artigianale e può variare a seconda della provenienza delle materie prime di cui sopra.

Lo standard di lavorabilità è pertanto variabile pur garantendo le alte performance che caratterizzano il prodotto Patchsystem in termini di durata e risultato dell'intervento.

Nel caso in cui il prodotto Patchsystem si presenti particolarmente plastico, si dovrà intervenire aprendo il materiale in torsione.

La curva granulometrica dovrà essere interna al fuso sotto riportato.

CURVA GRANULOMETRICA		
	mm	% PASSANTE
SETACCIO	12,5	100
SETACCIO	8	(95-100)
SETACCIO	4	(60-80)
SETACCIO	2	(25-45)
SETACCIO	0,5	(8-15)
SETACCIO	0,25	(5-10)
SETACCIO	0,063	(4-7)



## ETICHETTATURA AMBIENTALE



**35%**

### Dichiarazione Esplicativa

Norma di riferimento per l'etichettatura	UNI EN ISO 14021
Contenuto di materiale riciclato	35%
Materiali provenienti da recupero	Membrane bituminose, fresato stradale
Legante (bituminoso)	Interamente proveniente da recupero
Riciclabilità del materiale	Totale
Riciclabilità del sacco in PE -LD	Totale, codice di riciclaggio PE -04
Smaltimento del sacco vuoto	Nella plastica