



GENERALITÀ:

Nome e indirizzo del produttore: Frantoio Fondovalle S.r.l.
Via Provinciale 700 41055 Montese (MO)
Tipo di miscela: **STRATO DI BASE - BASEBINDER**
Categoria di dichiarazione conformità: UNI EN 13108-1

DESTINAZIONE D'USO:

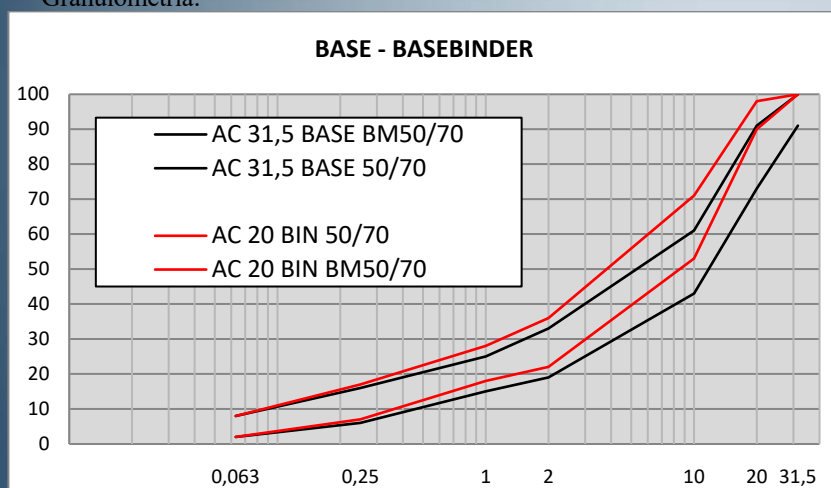
Lo strato di base è lo strato più profondo del conglomerato bituminoso. La sua funzione è quella di sopportare senza deformazioni permanenti le sollecitazioni trasmesse dai carichi e di avere una sufficiente flessibilità per accompagnare eventuali assestamenti del sottofondo anche a lunga scadenza. In funzione dei requisiti richiesti, ad esempio aumento della vita utile della pavimentazione, maggiore capacità portante, viene prodotto con aggregati di varia natura e bitumi di tipologia diversa.

NORME DI RIFERIMENTO DEI COSTITUENTI IL MIX:

Aggregati e Filler: UNI EN 13043
Bitume tal quale: UNI EN 12591
Bitume modificato: UNI EN 14023

CARATTERISTICHE DEL MIX:

Temperatura: 140 - 180 °C per il bitume tal quale
150 - 190 °C per il bitume modificato
Contenuto di bitume (%mix): 3,85 - 4,40%
Contenuto di bitume (%inerti): 4,00 - 4,60%
Contenuto di vuoti (Ndes): 3 - 6%
Granulometria:



	AC 31,5 BASE BM50/70		AC 20 BIN BM50/70	
setacci	AC 31,5 BASE 50/70		AC 20 BIN 50/70	
31,5	91	100	100	100
20	73	91	90	98
10	43	61	53	71
2	19	33	22	36
1	15	25	18	28
0,25	6	16	7	17
0,063	2	8	2	8

INDICAZIONI PER L'USO:

Il trasporto deve essere effettuato con appositi mezzi dotati di teli di copertura del cassone, di modo da evitare il raffreddamento del conglomerato bituminoso. Evitare la stesa del conglomerato bituminoso quando la temperatura dell'aria è inferiore a 5°C o in caso di avverse condizioni metereologiche, esempio pioggia o neve. La temperatura del conglomerato bituminoso all'atto della messa in opera non deve risultare inferiore a 140-150°C. Per la compattazione possono essere utilizzati rulli di varia tecnologia, purché idonei ad assicurare il raggiungimento della massima densità. Prestare la massima cura nell'esecuzione dei giunti longitudinali e trasversali.

SICUREZZA E IMPATTO SULLA SALUTE E SULL'AMBIENTE:

Consultare la Scheda di Sicurezza specifica del prodotto.