



## GENERALITÀ:

Nome e indirizzo del produttore: Frantoio Fondovalle S.r.L.  
Via Provinciale 700 41055 Montese (MO)

Tipo di miscela: **STRATO DI USURA FINE**

Categoria di dichiarazione conformità: UNI EN 13108-1

## DESTINAZIONE D'USO:

Lo strato di usura è la parte superficiale della pavimentazione stradale, sottoposto all'usura del traffico ed esposto agli agenti atmosferici. La sua funzione è quella di sopportare le sollecitazioni tangenziali e verticali dei carichi, offrire aderenza ai pneumatici nonché l'impermeabilità degli strati inferiori. Elevata resistenza meccanica, compattezza e rugosità superficiale sono gli elementi che lo caratterizzano. In funzione dei requisiti richiesti, ad esempio valori di aderenza elevati, 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:

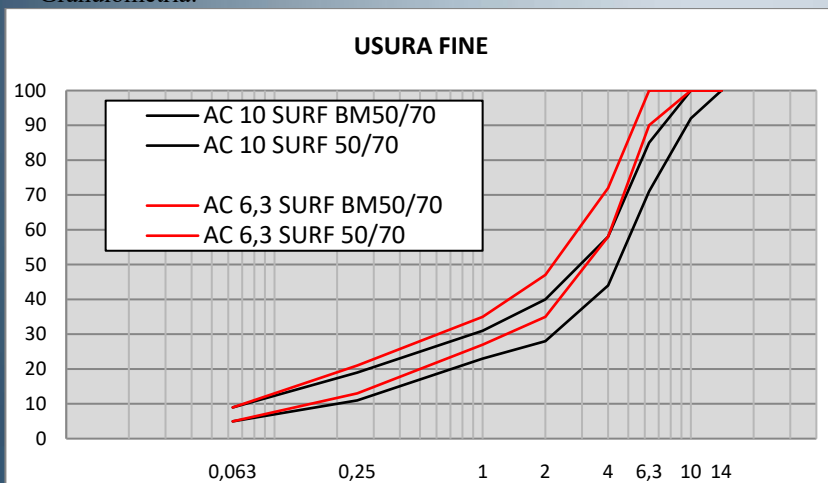
Temperatura: 140 - 180 °C per il bitume tal quale  
150 - 190 °C per il bitume modificato

Contenuto di bitume (%mix): 5,20 - 6,30%

Contenuto di bitume (%inerti): 5,5 - 6,60%

Contenuto di vuoti (Ndes): 3 - 6%

Granulometria:



	AC 10 SURF BM50/70		AC 6,3 SURF BM50/70	
setacci	AC 10 SURF 50/70		AC 6,3 SURF 50/70	
14	100	100	100	100
10	92	100	100	100
6,3	71	85	90	100
4	44	58	58	72
2	28	40	35	47
1	23	31	27	35
0,25	11	19	13	21
0,063	5	9	5	9

## 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 meteorologiche, 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.