



## GENERALITÀ:

Nome e indirizzo del produttore:	Frantoio Fondovalle S.r.L. Via Provinciale 700 41055 Montese (MO)
Tipo di miscela:	<b>STRATO DI USURA POROSO PER PAVIMENTAZIONI SEMIRIGIDE</b>
Linea di prodotto:	<u><b>BITUMCEM POROUS</b></u>
Categoria di dichiarazione conformità:	UNI EN 13108-7

## DESTINAZIONE D'USO:

Lo strato di usura poroso per pavimentazioni semirigide è costituito da una miscela di aggregati naturale, eventuali additivi e bitume modificato ad alta viscosità ed è confezionato a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante.

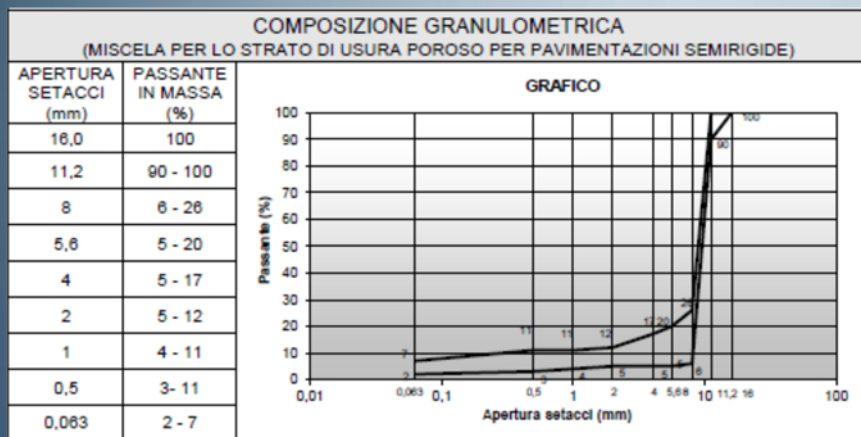
Il conglomerato bituminoso poroso per pavimentazioni semirigide contiene un elevato tenore di vuoti intercomunicanti che permettono un successivo intasamento con un'apposita malta cementizia che consente a queste pavimentazioni di fornire prestazioni di assoluto livello in termini di durabilità, stabilità, resistenza alle deformazioni, resistenza all'ormaiamento e rugosità superficiale.

## NORME DI RIFERIMENTO DEI COSTITUENTI IL MIX:

Aggregati e Filler:	UNI EN 13043
Bitume modificato:	UNI EN 14023

## CARATTERISTICHE DEL MIX:

Modulo di rigidità:	> 8000 MPa
Resistenza a Trazione indiretta:	> 0,8 MPa
Aderenza:	≥ 55 PTV
Contenuto di bitume (%mix):	3,80 - 4,50%
Granulometria:	



## INDICAZIONI PER L'USO:

Il trasporto del conglomerato bituminoso deve essere effettuato con appositi mezzi dotati di teli di copertura del cassone, di modo da evitarne il raffreddamento. 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. L'applicazione della malta cementizia dovrà avvenire a pavimentazione pulita, priva di parti incoerenti e priva di polvere tramite appositi tubi flessibili di uscita dal turbo mixer e distribuita utilizzando spatoloni in gomma (esempio tira acqua) e per agevolare il corretto intasamento dello strato poroso, da parte della malta, si potranno utilizzare dei rulli ferro-ferro, del peso massimo di 40 q.li, che attraverso la leggera azione vibrante e il passaggio fisico sulla malta, potranno agevolare l'intasamento.

## SICUREZZA E IMPATTO SULLA SALUTE E SULL'AMBIENTE:

Consultare la Scheda di Sicurezza specifica del prodotto.