

SCHEDA TECNICA STRATO DI USURA SMA

Produttore: Messapica Inerti S.r.l.

Data Revisione: 17/01/2025

Codice prodotto: SMA 12,5 BM 50/70



Descrizione del materiale

Conglomerato bituminoso tradizionale, costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale (filler), impastati a caldo, in impianto, con legante bituminoso stradale normale. Conglomerati chiusi che forniscono rugosità superficiale elevata, stabilità, resistenza alle deformazioni, attenuazione dell'acquaplaning, parziale fonoassorbenza.

CARATTERISTICHE DEL MIX

Temperatura:	140 - 180 °C
Contenuto di bitume (%mix):	6,3%
Contenuto di bitume (%inerti):	6,7%
Contenuto di vuoti (Ndes):	N.P.D.

GRANULOMETRIA (PASSANTE AL SETACCIO)

Setaccio (mm)	% Passante
12,5	100
8	100
4	50
2	27
0,5	16
0,25	13,8
0,063	11

Campi di impiego

Strati di usura in conglomerato bituminoso prodotto a caldo utilizzabile in pavimentazioni di tipo:

- Autostrade e strade ad elevata intensità di traffico
- Piani viabili con variazione di pendenze
- Tratti stradali con pericolo di acquaplaning
- ogni altro impiego specifico previsto progettualmente

Applicazioni da evitare o sconsigliate

Sede legale:

Piazza del Popolo, 18
00187 ROMA
messapica.inerti@pec.it

Impianto Inerti e Conglomerati Bituminosi:

C.da Beneficio, 72013 Ceglie Messapica (BR)
Tel - Fax + (39) 0831 382341
commerciale@messapicainerti.it



ISO 9001
LL-C (Certification)

E' sconsigliata la posa in opera nei seguenti casi:

- temperature ambientali inferiori a 10°C – pioggia - piani di posa saturi di acqua o con deficit di portanza
- spessori superiori a 5 cm

Da evitare:

- spessori inferiori a 3 cm - temperature ambientali inferiori a 5°C - temperature di stesa del conglomerato in cantiere inferiori a 160 ° C. - superfici scarificate non pulite - superfici gelate - mani d'attacco non appropriate.

Sicurezza e impatto sulla salute e sull'ambiente

- Consultare la Scheda di Sicurezza (S.D.S.) specifica del prodotto

Fornitura

- Formato: sfuso
- Trasporto: Con appositi mezzi dotati di teli di copertura del cassone, di modo da evitare il raffreddamento del conglomerato bituminoso.

Norme di riferimento costituenti il mix

- Aggregati e filler: UNI EN 13043
- Bitume tal quale: UNI EN 12591
- Bitume modificato: UNI EN 14023
- Norma armonizzata: UNI EN 13108-5 "conglomerato bituminoso antisdrucchiolo chiuso"
- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: 2+
- Organismo notificato: Tecnoprove S.r.l.
- Marcatura CE e DOP (Dichiarazione di Prestazione)

Allegati disponibili

- Certificazione CE
- Scheda di sicurezza (se richiesta)
- DOP – Dichiarazione di Prestazione

Scheda redatta da: Ufficio Tecnico – Messapica Inerti S.r.l.

Sede legale:

Piazza del Popolo, 18
00187 ROMA
messapica.inerti@pec.it

Impianto Inerti e Conglomerati Bituminosi:

C.da Beneficio, 72013 Ceglie Messapica (BR)
Tel - Fax + (39) 0831 382341
commerciale@messapicainerti.it



ISO 9001
LL-C (Certification)