

DENSIPHALT[®]

SPECIALE SISTEMA PER PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO-CEMENTO DOTATE DI ELEVATISSIME RESISTENZE MECCANICHE ED ALL'USURA

- Descrizione** Speciale sistema cementizio ad elevata coesione interna, pronto all'uso, da miscelare con acqua.
- Indicazioni di impiego** Per la realizzazione di pavimentazioni in asfalto/cemento sottoposte ad elevate escursioni termiche ambientali, elevate sollecitazioni meccaniche ed elevata durabilità come ad esempio piazzali esterni, magazzini ad elevato traffico pesante, piste aeroportuali, zone di carico e scarico, aree portuali per containers etc.
Spessore finale del sistema 3÷6 cm.
- Vantaggi**
- Elevate resistenze meccaniche ed eccezionali resistenze all'usura.
 - Insensibile agli olii, grassi, benzine, ecc...
 - Assenza di giunti di costruzione.
 - Insensibilità ai cicli di gelo-disgelo
 - Facilità di applicazione.
 - Stabilità con tutte le temperature.
 - Eccezionale durabilità nel tempo.
- Caratteristiche tecniche (valori tipici)**
- | | |
|---------------------------------------|---|
| • Peso specifico | 2,200 Kg/l |
| • Consumo a mq./cm | 5.5 kg. |
| • Resistenza a compressione | 55 N/mm ² dopo 1 gg. |
| • | 110 N/mm ² dopo 28 gg. |
| • Resistenza a flessione | 15 N/mm ² dopo 28 gg. |
| • Assorbimento d'acqua | 6,9% in peso (DIN 52103) |
| • Resistenze chimiche | 3÷5 volte superiori ad un cls con resistenza a compressione di 500 kg./cmq. |
| • Resistenza ai cicli di gelo/disgelo | molto buona (SS137244 metodo III A) |
- Colori/imballi** Normalmente grigio cemento. A richiesta è possibile fornire il prodotto nei colori rosso o verde.
Sacco da 25 Kg.
- Metodo d'uso** **Preparazione della superficie d'asfalto (consultare il ns. Servizio Tecnico)**
Il sottofondo in asfalto deve essere del tipo OPEN GRADE con un contenuto di vuoti del ca. 27% in volume e steso manualmente o meccanicamente nello spessore variabile da 3 a 6 cm.
L'intasatura con il DENSIPHALT[®] può essere eseguita dopo ca. 24 ore dalla posa del tappetino d'asfalto.
- Applicazione del DENSIPHALT[®]**
Miscelare accuratamente con un miscelatore ad asse verticale il prodotto con la giusta quantità d'acqua che normalmente è riportata su ogni confezione. Rovesciare o pompare il prodotto sulla pavimentazione di asfalto Open Grade e stendere a più strati successivi con una normale spatola tira acqua sino a completo intasamento del sottofondo d'asfalto. Finire a frattazzo. Appena possibile applicare uno strato uniforme a spruzzo di Curing Compound con un consumo medio di ca. 200 gr./mq. Il consumo di DENSIPHALT[®] sarà di ca. 5,5 kg./mq. per ogni centimetro di spessore. Attendere un minimo di 24 ore a 20°C prima di aprire al traffico.
- Stoccaggio** 12 mesi in confezioni originali, sigillate, mantenute in ambiente asciutto e protetto, a temperatura fra + 5°C e + 35°C.
- Indicazioni di pericolo** Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopracitati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio o che dipendano da fattori estranei alla qualità del prodotto. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Edizione: 02/2003

DENSIPHALT[®]
pag. 1/1