



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

aggregati lavici, cemento e additivi

Consumo:

Applicazione manuale: da 1,5 a 2,5 Kg/m²

Applicazione meccanica: da 3 a 5 Kg/m²

Confezione:

sacco 30 Kg

Durata:

12 mesi nelle confezioni integre a riparo dall'umidità.

conformità al D.M. 10.05.2004 indicata sulla confezione

SUPPORTI:

- _ Nuove pavimentazioni in calcestruzzo
- _ Nuove pavimentazioni in cls all'interno di capannoni e aree di stoccaggio merci
- _ Pavimentazioni di hangar di aeroporti ed interporti
- _ Pavimentazioni in cls per ambienti commerciali
- _ Pavimentazioni di scuole ed ospedali

NON APPLICARE SU:

- _ Industrie chimiche e alimentari in cui è previsto l'utilizzo di sostanze acide o aggressive del cemento.

AVVERTENZE

- Temperatura d'impiego +5°; +35° C
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo
- Non applicare con temperature elevate e supporti assorbenti
- E' consigliabile inumidire i supporti il giorno prima dell'applicazione, specialmente con climi caldi o secchi
- Nelle riprese di getto inserire una rete elettrosaldata per assicurare la monoliticità del manufatto
- Non modificare l'acqua d'impasto, ne miscelare il prodotto con altre sostanze

P090

SPOLVERO

PER PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI

DATI TECNICI

Dimensione massima dell'aggregato: 2,5 mm

Acqua d'impasto: 12,5%

Massa volumica apparente: 1400 Kg/m³

Resistenza a compress. 28gg: (UNI EN 13892-2) 60 N/mm²

Resistenza a flessione 28gg: (UNI EN 13892-2) 11 N/mm²

Resistenza al fuoco: Classe A1

*Questi valori sono stati ottenuti da prove di laboratorio in ambiente condizionato (T=23° C e U.R.= 50% e assenza di ventilazione). Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbimento del fondo e del materiale posato.

CAMPI D'IMPIEGO

ETNAMIX è pronto all'uso ed è composto da materiale lavico in curva granulometrica di elevata durezza, cemento Portland e additivi speciali.

Per le sue elevate caratteristiche di resistenza meccanica all'abrasione, ETNAMIX è il prodotto idoneo per la realizzazione di pavimentazioni industriali in calcestruzzo, soggette ad un elevato traffico.

CICLO APPLICATIVO - METODO SPOLVERO

L'esecuzione dello spolvero superficiale deve essere sempre eseguita su calcestruzzo fresco, prima che sia iniziata la presa, e può essere eseguita sia manualmente (due mani) sia meccanicamente (unica mano).

Applicazione manuale

1_ Prima mano: spolverare ETNAMIX sulla superficie in un dosaggio compreso tra 1,5 e 2,5 kg/m²

2_ Non appena ETNAMIX ha assorbito l'umidità contenuta nella lastra di calcestruzzo, deve essere incorporato e liscio mediante frattazzatura meccanica (elicottero)

3_ Seconda mano: eseguire un secondo spolvero in modo uniforme sull'intera superficie in quantità e modalità uguali alla prima.

Applicazione meccanica

1_ ETNAMIX dovrà essere spolverato sulla superficie in un'unica soluzione in quantità da 3 a 5 kg/m² in modo omogeneo ed uniforme.