

MAPEGROUT DRAIN FILL NV

Malta autolivellente per
pavimentazioni semiflessibili



**NODO INTERMODALE DI MENDRISIO,
LOTTO 0801.101-1 - Svizzera**

All'interno dei lavori del cantiere per la realizzazione della nuova area di stazionamento degli autobus, è stato posato uno strato di usura drenante intasata con la malta Mapei **Mapegrout Drain Fill NV**.

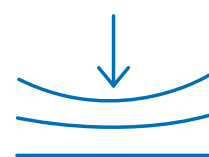


MAPEGROUT DRAIN FILL NV

Malta autolivellante per
pavimentazioni semiflessibili



MALTA
AUTOLIVELLANTE



PAVIMENTAZIONI
SEMIFLESSIBILI

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Mapegrout Drain Fill NV è un prodotto che, miscelato con acqua in ragione del 20-25% sul peso della polvere, ha una fluidità misurata al cono di Marsh (\varnothing 10 mm) di circa 13 secondi, tale da garantire una **corretta saturazione della pavimentazione** fino a uno spessore massimo di 5 cm.

Al fine di ottenere una miscelazione ottimale in cantiere, si consiglia l'impiego di macchine a elevata velocità di miscelazione in continuo, tipo turbo mixer.

Il conglomerato bituminoso deve essere ben asciutto e pulito.

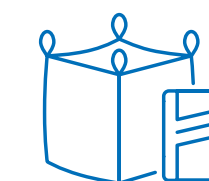
L'applicazione di **Mapegrout Drain Fill NV** dovrà avvenire a una temperatura compresa tra i +10 e i +30° C; in caso di pioggia il prodotto non può essere utilizzato.

L'applicazione del prodotto in condizioni ambientali avverse compromette il raggiungimento delle caratteristiche fisiche e meccaniche della pavimentazione.



CAMPI DI APPLICAZIONE:

- Zone cargo di interporti, porti, aeroporti
- Piazzali a elevato transito di mezzi pesanti
- Aree logistiche
- Parcheggi
- Caselli autostradali



CONFEZIONI:

Mapegrout Drain Fill NV è fornito in sacchi da 25 kg o Big Bag. Su richiesta sono disponibili confezioni personalizzate in base alle esigenze di utilizzo.



CONSUMO:

La malta da saturazione **Mapegrout Drain Fill NV** ha un consumo variabile da 5 a 8 kg per centimetro di spessore, in funzione del volume dei vuoti del conglomerato bituminoso.

Mapegrout Drain Fill NV è una malta cementizia a base di una miscela di leganti idraulici, aggregati selezionati, con l'aggiunta di speciali additivi.

Grazie alla sua formulazione, **Mapegrout Drain Fill NV** permette di realizzare pavimentazioni semi flessibili a elevate prestazioni fisico-meccaniche su cui è possibile transitare entro le 24/36 ore successive all'applicazione; particolarmente indicato per zone a elevato carico statico e soggette a punzonamento.

Mapegrout Drain Fill NV è un prodotto a elevata pompabilità con una consistenza superfluida, a elevata stabilità volumetrica, che permette di intasare conglomerati bituminosi tipo "open grade" con una percentuale di vuoti compresi tra il 20 e il 30% e per uno spessore massimo di 6 cm.

La combinazione del conglomerato bituminoso "open grade" con **Mapegrout Drain Fill NV** permette di ottenere un prodotto estremamente resistente all'usura, ai solfati e ai sali disgelanti.

Il prodotto è stabile a elevate temperature, senza la necessità di prevedere giunti di dilatazione, se non previsti nel piano di posa.



Aeroporto Internazionale di Roma "Ciampino G. B. Pastine" - Roma - Italia
Riqualifica del piazzale di sosta

**È TUTTO OK,
CON MAPEI**

SEDE
MAPEI SpA
Via Cafiero, 22
20158 Milano
+39-02-37673.1
mapei.com
mapei@mapei.it

