



Creteo® Phalt CC 909

Malta per pavimentazioni semirigide

Avvertenze legali e tecniche:

Per la lavorazione dei nostri prodotti, rispettare le informazioni riportate nelle schede tecniche. Si raccomanda di considerare le norme generali e specifiche per i diversi Paesi (UNI, ÖNORM, SIA, ecc.), nonché le indicazioni delle Associazioni Professionali Nazionali.

Campi di applicazione:

È una malta di classe I altamente scorrevole per impalcature di asfalto ricche di vuoti per la produzione di strati semirigidi di copertura (HSD) secondo RVS 08.16.03 edizione 2014 e M HD edizione 2010.

Gli strati di copertura semirigidi con malta di classe I sono utilizzati principalmente come copertura senza giunti per carichi elevati e sono utilizzati in magazzini, officine, strade, aeroporti, aree portuali e aree simili. Possono anche essere installati su aree di traffico con i mezzi pubblici. (Rotatoria, vani di fermata dell'autobus, corsie di accelerazione e decelerazione, ecc.)

Soddisfa le esigenze di costipazione e resistenza chimica.

Eventuali additivi speciali possono essere aggiunti solo con autorizzazione del produttore.

Caratteristiche:

- soddisfa il requisito sec. RVS 08.16.03 edizione 2014
- Elevate fluidità
- Elevata resistenza alla compressione
- Elevata resistenza all'abrasione
- Elevato potere di imbibizione
- Alta resistenza chimica (vedi relazione di prova)
- Impiegabile come impermeabilizzazione superficiale

Lavorazione:



Dati tecnici			
SAP-Art. Nr.:	2000152132	2000155110	2000152131
Imballaggio			
Unità per bancale	48 unit/Pal. (AT)	48 unit/Pal. (AT)	
Quantità per unità	25 kg/cf.	25 kg/cf.	1.000 kg/cf.
Granulometria	0 - 0,25 mm		
Resa malta bagnata	ca. 15,7 l/cf.	ca. 15,7 l/cf.	ca. 630 l/cf.
Consumo	ca. 1.600 kg/m ³		
Fabbisogno d'acqua	ca. 7 l/cf.	ca. 7 l/cf.	ca. 280 l/cf.
Peso specifico malta fresca	ca. 2.050 kg/m ³		
Massa volumica del calcestruzzo indurito	> 2.000 kg/m ³		
Resistenza alla compressione (28 d)	≥ 60 MPa		
Resistenza alla flessione	≥ 7 MPa		
Classi di esposizione	XF4		
Apparecchio di misura di assetto	> 155 mm		
Certificati di prova	Hartl Ges.m.b.H. collaudato secondo RVS 08.16.03		
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.		
Reazione al fuoco	A1		
Inizio della presa (RVS 08.16.03)	ca. 54 min		



Creteo®Phalt CC 909

Malta per pavimentazioni semirigide

Dati tecnici			
SAP-Art. Nr.:	2000152132	2000155110	2000152131
Fine della presa (RVS 08.16.03)	ca. 149 min		
Massa volumica del calcestruzzo indurito	> 2.000 kg/m ³		
Ritiro anticipato	< 1 ‰		
Tempo Marsh dopo 30 min t 30	< 55 s		
Tempo Marsh t o	< 45 s		
Contenuto solido dell'acqua	0,28		

Materiale di base:

- Cementi
- Additivi per migliorare la lavorazione
- microsilica
- fluidificanti

Condizioni di lavorazione: Durante la fase di lavorazione e di essiccazione, la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve scendere al di sotto di +5 °C e salire al di sopra di +30 °C.

Preparazione: Utilizzando un'ideale macchina (pompa miscelatrice da silo, Mai 440, ecc. - va in ogni caso approvata da RÖFIX) miscelare il prodotto con la quantità d'acqua pulita prestabilita e quindi trasferirlo mediante un tubo flessibile fino al punto di posa. Il materiale va poi steso con una racla di gomma in modo da distribuirlo, senza necessità di vibrazioni, nelle cavità della struttura del supporto (ca. 25-30%). Infine la superficie va livellata fortemente con una racla di gomma in modo da ottenere una struttura superficiale uniforme. Immediatamente dopo si applica sulla superficie il trattamento antievaporante CreteoRepair CC 179. La protezione antievaporante corrisponde ai requisiti della direttiva RVS 11.06.42 ed ha un coefficiente Speer > 85 %.

Considerazioni su pericoli: I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

Stoccaggio: Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno. Periodo di conservazione 6 mesi dalla data di produzione (vedi impronta contenitore) secondo la direttiva 1907/2006/CE Allegato XVII a 20°C, 65% di U.R.

Avvertenze generali: La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.roefix.com o possono essere richieste presso i nostri uffici.