

Đá dăm nước là gì ? Có ưu và nhược điểm, ứng dụng như thế nào trong xây dựng? Cách thức **thi công lớp kết cấu áo đường sử dụng đá dăm nước** như thế nào? Phân biệt đá dăm nước và đá dăm tiêu chuẩn?

Hãy theo dõi bài viết này đảm bảo bạn sẽ tìm được câu trả lời phù hợp với mình. Liên hệ ngay với chúng tôi nếu bạn cần nguồn đá dăm chất lượng, giá rẻ tại TpHCM.

Bạn đang xem: đá dăm nước là gì

Mục lục nội dung

Đá dăm nước là gì ?Thi công lớp kết cấu áo đường đá dăm nướcQuy trình thi công lớp đá dăm nước

Đá dăm nước là gì ?

Đá dăm nước là loại đá có cường độ cao, kích cỡ đồng đều, cùng loại, sắc cạnh và được sử dụng thi công đường theo nguyên lý đá chèn đá (nguyên lý sử dụng vật liệu của một kỹ sư người Anh London McAdam. Đây là loại đá khi lu lèn có tưới nước lên do đó gọi là đá dăm nước

Đá dăm nước khi lu lèn thường tưới nước lên bề mặt

Báo giá đá dăm 1×2 mới nhất tại đây: giá đá 1×2 hiện nay tại tphcm (rẻ hơn đến 5% so với thị trường)

Ưu và nhược điểm đá dăm nước

Đá dăm nước có những ưu và nhược điểm sau:

Loại đá có cường độ cao: Edh từ 250 đến 300 MpaCó thể tận dụng vật liệu địa phươngDễ dàng thi công, dễ kiểm tra kích cỡThiết bị thi công không quá phức tạp, thích hợp với nhiều hạng mục công trìnhGiá thành rẻ, độ bền cao giúp tăng tuổi thọ cho công trình và phát huy tối đa công dụng sản phẩm.Tuổi thọ không cao dễ bị phát sinh lượng sóngKhả năng chịu tải khá thấpDễ gây ô nhiễm môi trường do khói bụi

Báo giá đá mi mới nhất tại đây: giá đá mi hiện nay

Ứng dụng đá dăm nước

Đá dăm nước trong xây dựng được dùng để:

Làm lớp móng trên hoặc lớp móng dướiLàm lớp mặt đường

Đá dăm nước dùng trong thi công nền đường

Báo giá đá dăm 2×4 tại đây: giá đá 2×4

Thi công lớp kết cấu áo đường đá dăm nước **Lớp kết cấu áo đường đá dăm nước là gì?**

Là loại kết cấu xây dựng được hình thành theo nguyên lý cơ bản đá chèn đá. Được hình thành bằng cách trộn hỗn hợp cốt liệu thô và được đầm chặt bằng cách lu lèn. Trong đó đá chèn đá là nguyên lý thi công bằng cách rải đá dăm có kích cỡ đồng đều thành từng lớp và chèn các loại đá nhỏ trong quá trình lu lèn để kết cấu chặt và bền vững.

Nguyên lý đá chèn đá

Cốt liệu là đá dăm kích cỡ đồng đều, rải thành từng lớp và lu lèn chặt, trong quá trình lu lèn có chèn các hòn đá nhỏNhờ chèn móc và ma sát mà hình thành cường độBột đá trong quá trình lu lèn đóng vai trò kết dính bề mặt và vật liệu kết dính khácNước được sử dụng tưới khi lu lèn để tạo kết dính

Báo giá đá học mới nhất tại đây: giá đá học hiện nay

Yêu cầu đối với vật liệu lớp đá dăm nước

Vật liệu làm lớp đá dăm nước bao gồm:

Vật liệu Đặc điểm Cốt liệu thô Đá dăm sử dụng phải là đá xay từ đá tự nhiên, đá núiKhông được sử dụng các loại đá mác-nơ, sa thạch sét, diệp thạch sét,...Đá phải đồng đều về kích cỡ không lẫn các tạp chất khác Các vật liệu chèn Dùng để lấp kín các khe hở được tạo ra giữa các loại hạt cốt liệu thô trong quá trình thi côngVật liệu chèn thường là các loại đá nhỏ hoặc từ cuội, sỏi sông suốiPhải có giới hạn chảy tối đa 20, chỉ số dẻo tối đa 6, tỷ lệ lọt sàng 0,075mm.

Xem thêm: Cách Trang Điểm Tự Nhiên Đơn Giản Cho Nàng Mới Makeup!, Trang Điểm Cho Người Mới Bắt Đầu Cực Đơn Giản

Các loại vật liệu kết dính Bột đá thường là loại vật liệu được sử dụng làm vật liệu dính kết cho đá dăm nước Có thành phần hạt mịn lọt 100% qua sàng 0,425 mm, chỉ số dẻo đạt từ 4 – 8Bột đá được nghiền từ đá cacbonatNếu vật liệu chèn được xay trực tiếp từ cuội, sỏi thì quá trình thi công không cần dùng vật liệu dính kết Nước Nước sạch, không lẫn các chất bụi bẩn, cặn, bùn rác,... Tổng lượng nước cần dùng thường đạt từ 8 – 10 lít/m² tùy thuộc điều kiện thời tiết ẩm ướt hay hanh khô.

Xem thêm: Candelilla Wax Là Gì, Dùng Để Làm Gì? Có Công Dụng Gì Trong Mỹ Phẩm

Tư vấn báo giá đá chẻ hiện nay tại đây: giá đá chẻ tại tphcm

Quy trình thi công lớp đá dăm nước Bước 1: Chuẩn bị khu vực cần thi công lớp đá dăm nước Chuẩn bị thi công

Bước 2: Thi công lớp đá dăm nước kết cấu áo đường

Bố trí thành chắn cốt liệu ở hai mép mặt đườngRải cốt liệu thô, lu lèn cốt liệu thôRải và lu lèn vật liệu chènTưới nước tạo vữa, sử dụng vật liệu dính kếtHoàn thiện, để khô, bảo trì mặt đường đá dăm nước

Thi công đá dăm nước gồm nhiều công đoạn

Bước 3: Kiểm tra và nghiệm thu sản phẩm **Phân biệt đá dăm nước và đá dăm tiêu chuẩn 4x6**

Đá dăm nước hay đá dăm tiêu chuẩn là tên gọi chung của loại mặt đường đá dăm là loại mặt đường được cấp phối theo nguyên lý đá chèn đá, chúng chỉ khác cách thức thi công

Đá dăm nước khi lu lèn có tưới nước

Hy vọng thông qua bài viết này, những thắc mắc của quý khách hàng về đá dăm nước ngày nay đã được giải đáp phần nào.

Liên hệ

Chuyên mục: Hỏi Đáp

XEM THÊM: <https://cauthu.top/>

Bài viết [Đá Dăm Nước Là Gì](#) đã xuất hiện đầu tiên vào ngày [CAUTHU.TOP](#).

via CAUTHU.TOP <https://cauthu.top/da-dam-nuoc-la-gi/>