

VOCI DI CAPITOLATO

Pietre Laviche

Pavimentazioni in “Pietre Laviche” color Porfido Trentino monostrato di dimensioni:

- 19 X 35 X 3,3 cm
- 20.5 X 25 X 3,3 cm
- 19.5 X 19 X 3,3 cm
- 20 X 32 X 3,3 cm
- 19 X 21 X 3,3 cm

“tipo Maspe” costituite da quarzi, diverse sabbie di porfido, graniti di granulometria fine conglomerati con cemento ad alta resistenza.

La colorazione deve essere ottenuta mediante l’impiego di materiali naturali a “tutta massa” con l’utilizzo, per ottenere le eventuali stonalizzazioni, di varie tonalità di inerte ed eventualmente di ossidi di ferro.

La superficie delle lastre dovrà essere strutturata con almeno 6 strutture differenti e i bordi dovranno essere irregolari in modo diverso per ciascuno dei 6 formati. ad avvenuta maturazione tali lastre dovranno essere sottoposte a sabbiatura e successivamente verrà effettuato il trattamento idro-olio repellente.

Le lastre dovranno essere calibrate con una tolleranza di $\text{mm} \pm 1$

I manufatti dovranno essere prodotti da azienda con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008 e conformi alla Direttiva Comunitaria 89/106/CEE e alla norma armonizzata UNI EN 1339:2005.

Tavelle

Pavimentazioni in “tavelle” monostrato di dimensioni 12,2x25x2 cm (Rettangolo); 12,2x12,2x2 cm (Quadrato); 25x25x2 cm (Quadrato); 12,2x12,2x2 cm (Triangolo) “tipo Maspe” costituite da quarzi, porfidi, graniti di granulometria fine conglomerati con cemento ad alta resistenza.

La colorazione deve essere ottenuta mediante l’impiego di materiali naturali a “tutta massa” con l’utilizzo, per ottenere le eventuali stonalizzazioni, di ossidi di ferro e devono, ad avvenuta maturazione, essere burattate per conferire al prodotto un aspetto antichizzato.

Successivamente verrà effettuato il trattamento idro-olio repellente.

I manufatti dovranno essere prodotti da azienda con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008 e conformi alla Direttiva Comunitaria 89/106/CEE e alla norma armonizzata UNI EN 1339:2005.

Modux

Pavimentazione per esterni costituita da marmette prefabbricate monostrato di dimensioni 19,7x19,7x2 cm - 19,7x40x2 cm - 40x40x2 cm - 40x60,3x2 cm tipo "Modux Maspe" prodotte utilizzando quarzi, porfidi, graniti di granulometria fine conglomerati con cemento ad alta resistenza.

La colorazione deve essere ottenuta mediante l'impiego di materiali naturali a "tutta massa" con l'utilizzo di ossidi di ferro solo per ottenere le eventuali stonalizzazioni. Tali piastre devono, ad avvenuta maturazione, essere sottoposte a sabbiatura e ad una speciale lavorazione ai bordi a vista tale da renderli irregolari.

Successivamente verrà effettuato il trattamento idro-olio repellente.

I manufatti dovranno essere prodotti da azienda con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008 e conformi alla Direttiva Comunitaria 89/106/CEE e alla norma armonizzata UNI EN 1339:2005.

Mixxa

Pavimentazione per esterni costituita da marmette prefabbricate monostrato di dimensioni 4,7x4,7x2 cm e 9,8x3x2 cm preincollate su rete e con fuga di 3 mm tipo "Mixxa Maspe" prodotte utilizzando quarzi, porfidi, graniti di granulometria fine conglomerati con cemento ad alta resistenza.

La colorazione deve essere ottenuta mediante l'impiego di materiali naturali a "tutta massa" con l'utilizzo, per ottenere le eventuali stonalizzazioni, di ossidi di ferro e devono, ad avvenuta maturazione, essere burattate per conferire al prodotto un aspetto antichizzato. (Il colore azzurro viene ottenuto con la sola pigmentazione).

Successivamente verrà effettuato il trattamento idro-olio repellente.

I manufatti dovranno essere prodotti da azienda con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008 e conformi alla Direttiva Comunitaria 89/106/CEE e alla norma armonizzata UNI EN 1339:2005.

Solaris

Pavimentazione per esterni costituita da marmette prefabbricate di formato rettangolare e dimensioni 40x60x3,7 oppure 30x60x3.7 e formato quadrato e dim. 40x40x3,5 cm – 50x50x3,7 cm tipo “Solaris Maspe”.

La parte superiore di usura delle marmette (1,5 cm circa) è costituita, a seconda dell’articolo, da granulato di marmi, graniti, porfidi, quarzi, di granulometria fine, conglomerata con cemento ad alta resistenza. La parte inferiore del manufatto è costituita da un agglomerato di sabbie selezionate e cemento ad alta resistenza.

Le marmette dovranno essere vibrare e sottoposte ad una pressione superiore a 120 Kg/cm² per avere le caratteristiche tecniche richieste ai pavimenti per esterni, come risulta dai dati riportati nel presente catalogo.

Per gli articoli Pietra Ardesia e Pietra d’Oriente, Pietra Serena e Pietra D’Istria, le piastre dovranno avere almeno 6 stampi simili ma con struttura superficiale differente.

Successivamente alla stagionatura verrà effettuata la sabbiatura dei manufatti e il relativo **trattamento idro-olio repellente**.

I manufatti dovranno essere prodotti da azienda con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008 e conformi alla Direttiva Comunitaria 89/106/CEE e alla norma armonizzata UNI EN 1339:2005.

Natural

Pavimentazione per esterni costituita da marmette prefabbricate di formato quadrato di dimensioni 50x50x3,7 cm oppure rettangolare di dimensioni 40x60 tipo “Natural Maspe”.

La parte superiore di usura delle marmette (1,5 cm circa) è costituita, a seconda dell’articolo, da granulati di marmi, graniti, porfidi, quarzi, di granulometria fine, conglomerata con cemento ad alta resistenza. La parte inferiore del manufatto è costituita da un agglomerato di sabbie selezionate e cemento ad alta resistenza.

Le marmette dovranno essere vibrare e sottoposte ad una pressione superiore a 120 Kg/cm² per avere le caratteristiche tecniche richieste ai pavimenti per esterni, come risulta dai dati riportati nel presente catalogo.

Le piastre dovranno avere almeno 2 stampi simili ma con struttura superficiale differente. Successivamente alla stagionatura verrà effettuata la sabbiatura dei manufatti e il relativo trattamento idro-olio repellente.

I manufatti dovranno essere prodotti da azienda con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008 e conformi alla Direttiva Comunitaria 89/106/CEE e alla norma armonizzata UNI EN 1339:2005.

Siligraniti Sabbati Impregnati

Pavimentazione per esterni in siligranito sabbato **Impregnato** “tipo Maspe” costituita da marmette prefabbricate di formato quadrato e dimensioni 40x40x3,5 cm e 50x50x3,7 cm e di formato rettangolare e dimensioni 40x60x3,7 cm .

La parte superiore di usura delle marmette (1,5 cm circa) è costituita, a seconda dell'articolo, da graniglia e granulati di marmi, graniti, porfidi, quarzi, di granulometria fine, conglomerata con cemento ad alta resistenza. La parte inferiore del manufatto è costituita da un agglomerato di sabbie selezionate e cemento ad alta resistenza.

Le marmette dovranno essere vibrare e sottoposte ad una pressione superiore a 120 Kg/cm² per avere le caratteristiche tecniche richieste ai pavimenti per esterni, come risulta dai dati riportati nel presente catalogo.

Tutte le marmette dovranno avere un bisello sui quattro lati.

Successivamente alla stagionatura verrà effettuata la sabbatura dei manufatti e il relativo **trattamento idro-olio repellente**.

I manufatti dovranno essere prodotti da azienda con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008 e conformi alla Direttiva Comunitaria 89/106/CEE e alla norma armonizzata UNI EN 1339:2005.

Siligraniti Sabbati

Pavimentazione per esterni in siligranito sabbato “tipo Maspe” costituita da marmette prefabbricate di formato quadrato e di dimensioni 40x40x3,5 cm e 50x50x3,7 circa.

La parte superiore di usura delle marmette (1,5 cm circa) è costituita, a seconda dell'articolo, da graniglia e granulati di marmi, graniti, porfidi, quarzi, di granulometria fine, conglomerata con cemento ad alta resistenza. La parte inferiore del manufatto è costituita da un agglomerato di sabbie selezionate e cemento ad alta resistenza.

Le marmette dovranno essere vibrare e sottoposte ad una pressione superiore a 120 Kg/cm² per avere le caratteristiche tecniche richieste ai pavimenti per esterni, come risulta dai dati riportati nel presente catalogo. Successivamente alla stagionatura verrà effettuata la sabbatura dei manufatti.

Tutte le marmette dovranno avere un bisello sui quattro lati.

I manufatti dovranno essere prodotti da azienda con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008 e conformi alla Direttiva Comunitaria 89/106/CEE e alla norma armonizzata UNI EN 1339:2005.

Siligraniti Levigati

Pavimentazione per esterni in siligranito levigato “tipo Maspe” costituita da marmette prefabbricate di formato quadrato modellate a pavé circolare o diritto e di dimensioni 40x40x3,5 cm circa.

La parte superiore di usura delle marmette (1,5 cm circa) è costituita da graniglia di marmo e quarzi, di granulometria fine, conglomerata con cemento ad alta resistenza. La parte inferiore del manufatto è costituita da un agglomerato di sabbie selezionate e cemento ad alta resistenza.

Le marmette dovranno essere vibrare e sottoposte ad una pressione superiore a 120 Kg/cm² per avere le caratteristiche tecniche richieste ai pavimenti per esterni, come risulta dai dati riportati nel presente catalogo. Successivamente alla stagionatura verrà effettuata la levigatura dei manufatti.

I manufatti dovranno essere prodotti da azienda con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008 e conformi alla Direttiva Comunitaria 89/106/CEE e alla norma armonizzata UNI EN 1339:2005.

Marmi Sabbiati

Pavimentazione per esterni in marmo sabbiato “tipo Maspe” costituita da marmette prefabbricate di formato quadrato e di dimensioni 40x40x3,5 cm circa.

La parte superiore di usura delle marmette (1,5 cm circa) è costituita, a seconda dell'articolo, da graniglia di granulometria fine 4-6 mm o grossa 6-9 mm, conglomerata con cemento ad alta resistenza.

La parte inferiore del manufatto è costituita da un agglomerato di sabbie selezionate e cemento ad alta resistenza.

Le marmette dovranno essere vibrare e sottoposte ad una pressione superiore a 120 Kg/cm² per avere le caratteristiche tecniche richieste ai pavimenti per esterni, come risulta dai dati riportati nel presente catalogo.

Successivamente alla stagionatura verrà effettuata la sabbiatura dei manufatti.

I manufatti dovranno essere prodotti da azienda con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008 e conformi alla Direttiva Comunitaria 89/106/CEE e alla norma armonizzata UNI EN 1339:2005.

Marmi Lavati

Pavimentazione per esterni in marmo lavato “tipo Maspe” costituita da marmette prefabbricate di formato quadrato e di dimensioni 40x40x3,5 cm e 50x50x3,7 cm circa.

La parte superiore di usura delle marmette (1,5 cm circa) è costituita da graniglia di granulometria 6-9 mm a vista conglomerata con cemento ad alta resistenza.

La parte inferiore del manufatto è costituita da un agglomerato di sabbie selezionate e cemento ad alta resistenza.

Le marmette dovranno essere vibrare e sottoposte ad una pressione superiore a 120 Kg/cm² per avere le caratteristiche tecniche richieste ai pavimenti per esterni, come risulta dai dati riportati nel presente catalogo.

I manufatti dovranno essere prodotti da azienda con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008 e conformi alla Direttiva Comunitaria 89/106/CEE e alla norma armonizzata UNI EN 1339:2005.

Ghiaino di Fiume

Pavimentazione per esterni in ghiaino lavato “tipo Maspe” costituita da marmette prefabbricate di formato quadrato e di dimensioni 40x40x3,5 cm o 50x50x3,7 cm circa.

La parte superiore di usura delle marmette (1,5 cm circa) è costituita da ghiaino di fiume di granulometria 8-12 mm a vista, conglomerata con cemento ad alta resistenza.

La parte inferiore del manufatto è costituita da un agglomerato di sabbie selezionate e cemento ad alta resistenza.

Le marmette dovranno essere vibrare e sottoposte ad una pressione superiore a 120 Kg/cm² per avere le caratteristiche tecniche richieste ai pavimenti per esterni, come risulta dai dati riportati nel presente catalogo.

I manufatti dovranno essere prodotti da azienda con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008 e conformi alla Direttiva Comunitaria 89/106/CEE e alla norma armonizzata UNI EN 1339:2005.

Gradini con finitura a toro

Elementi di dimensioni 40x40x3,5 cm oppure 50x50x3,7 cm “tipo Maspe” fresati a toro su 1 lato oppure 2 lati ad “L” usati come terminali per pavimentazioni o come rivestimento di scale.

La parte superiore di usura delle marmette (1,5 cm circa) sarà eseguita con materiali del tutto uguali alla pavimentazione...

La parte inferiore del manufatto è costituita da un agglomerato di sabbie selezionate e cemento ad alta resistenza.

I gradini dovranno essere vibrati e sottoposti ad una pressione superiore a 120 Kg/cm² per avere le caratteristiche tecniche richieste ai pavimenti per esterni, come risulta dai dati riportati nel presente catalogo.

Il gradino dovrà essere sottoposto a “fresatura a toro” ad avvenuta maturazione.

I manufatti dovranno essere prodotti da azienda con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008 e conformi alla Direttiva Comunitaria 89/106/CEE e alla norma armonizzata UNI EN 1339:2005.

Gradini Modux con finitura a toro .

Elementi di dimensioni 40x40x2 cm “tipo Modux Maspe” fresati a toro su 1 lato oppure 2 lati ad “L” usati come terminali per pavimentazioni o come rivestimento di scale.

Il manufatto è costituito da marmette prefabbricate monostrato prodotte utilizzando quarzi, porfidi, graniti di granulometria fine conglomerati con cemento ad alta resistenza.

Il gradino dovrà essere sottoposto a “fresatura a toro” ad avvenuta maturazione.

I manufatti dovranno essere prodotti da azienda con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008 e conformi alla Direttiva Comunitaria 89/106/CEE e alla norma armonizzata UNI EN 1339:2005.

Zoccolini

Elementi di dimensioni 38 x 9,2 x 1,2 con finitura ... “tipo Maspe” cromaticamente uguale alla pavimentazione.....da usare come zoccolino...MI...

I manufatti dovranno essere prodotti da azienda con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008 e conformi alla Direttiva Comunitaria 89/106/CEE e alla norma armonizzata UNI EN 1339:2005.

Zoccolino Modux mezzo toro.

Elementi di dimensioni 40x10x2 cm “tipo Modux Maspe” cromaticamente uguale alla pavimentazione.....da usare come zoccolino...MI...

Il gradino dovrà essere sottoposto a “fresatura a mezzo toro” ad avvenuta maturazione.

I manufatti dovranno essere prodotti da azienda con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008 e conformi alla Direttiva Comunitaria 89/106/CEE e alla norma armonizzata UNI EN 1339:2005.

MaspeGreen

Elemento di colore verde in HDPE “tipo MaspeGreen”, di dimensioni 47x49x4,2 cm, composto da alveoli esagonali e da agganci antislittamento al suolo, resistente agli agenti atmosferici, chimici e ad usura.

Tali moduli dovranno essere dotati di incastri con dente di arresto per garantire il perfetto livellamento degli elementi (stabilità verticale) e dovranno avere una resistenza a compressione non inferiore a 220 t/mq.

Pavimenti Galleggianti

Utilizzare come sostegno il supporto:

- “Morpho” da mm 20 con relative viti per la regolazione della pavimentazione di modo da consentire un range di adattamento da mm 0 a mm 12
- Opzionale – Utilizzare il supporto centrale con relativo chimico indurente - Maspekimik

Oppure in alternativa

- “Morpho Light” da mm 12 con relative viti per la regolazione della pavimentazione di modo da consentire un range di adattamento da mm 0 a mm 9

Opzionale – A posa ultimata inserire il profilo in plastica MorphoJoint per chiudere le fessure tra le piastre. Opportune pendenze per lo scolo delle acque superficiali dovranno essere predisposte.