

SOLARIS[®]



Pietre Antiche

✓ = disponibile

Dimensioni cm
Codice

✗ = non disponibile



piastra
40X60X3,7
/4060.3



gradino
lato lungo
40X60X3,7
/BL4060.3



zoccolino
60X10X1,2
/Z6010.1

CODICE	DESCRIZIONE	✓	✓	✓
IS16.103	Pietra Serena Impregnata	✓	✓	✓
IS16.104	Pietra d'Istria Impregnata	✓	✓	✓

Pietra Ardesia e Pietra d'Oriente vengono forniti in 6 stampi diversi fra loro mescolati assieme per consentire il miglior risultato estetico.

IS16.103/4060.3 Pietra Serena



IS16.104/4060.3 Pietra d'Istria



Pietre Artistiche

✓ = disponibile

Dimensioni cm
Codice

✗ = non disponibile



piastra
50X50X3,7
/5



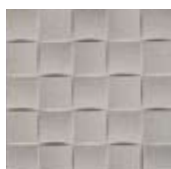
gradino
50X50X3,7
/B5050.3
gr. terminale
/BT5050.3



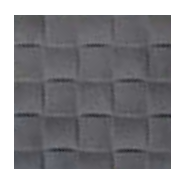
zoccolino
38X9,2X1,2
/Z.1

CODICE	DESCRIZIONE	✓	✓	✓
IS19.106	Fusion White impregnata	✓	✓	✓
IS19.107	Fusion Black impregnata	✓	✓	✓

IS19.106/5 Fusion White impregnata



IS19.107/5 Fusion Black impregnata





Pietre Ardesie

✓ = disponibile

Dimensioni cm
Codice

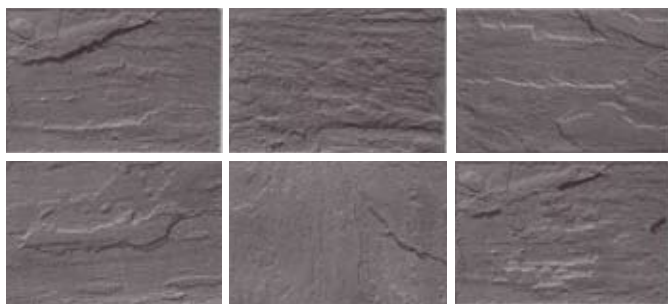
✗ = non disponibile

				
piastra 40X40X3,5 /4	piastra 40X60X3,7 /4060.3	piastra 30X60X3,7 /3060.3	gradino 40X40X3,5 /B4040.3 gr. terminale /BT4040.3	zoccolino 38X9,2X1,2 /Z.1

CODICE	DESCRIZIONE	✓	✓	✓	✓	✓
 IS14.100	Pietra Ardesia Impregnata	✓	✓	✓	✓	✓
 IS14.101	Pietra d'Oriente Impregnata	✓	✓	✓	✓	✓

Pietra Ardesia e Pietra d'Oriente vengono forniti in 6 stampe diversi fra loro mescolati assieme per consentire il miglior risultato estetico.

IS14.100/4060.3 Pietra Ardesia



IS14.101/4060.3 Pietra d'Oriente








Pietra Scalpellinata

✓ = disponibile

Dimensioni cm
Codice

✗ = non disponibile

			
piastra 40X40X3,5 /4	piastra 40X60X3,7 /4060.3	gradino 40X40X3,5 /B4040.3 gr. terminale /BT4040.3	zoccolino 38X9,2X1,2 /Z.1

CODICE	DESCRIZIONE	✓	✓	✓	✓
 IS15.102	Pietra Toscana Impregnata	✓	✓	✓	✓

Imballaggio

	Codice	Kg/mq	Pz/pallet	Mq/pallet	Q.li/pallet
Marmetta 40x40x3,5	/4	82	68	10,88	9
Marmetta 50x50x3,7	/5	85	60	15	13
Marmetta 40x60x3,7	/4060.3	85	44	10,56	9
Marmetta 30x60x3,7	/3060.3	85	44	7,92	7

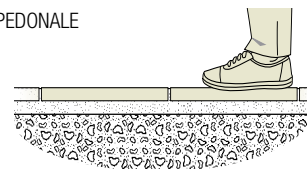
	Codice	Kg/cad	
Gradino 40x40x3,5	/B4040.3	13	imballo su richiesta del cliente
Gradino terminale 40x40x3,5	/BT4040.3	13	imballo su richiesta del cliente
Gradino 50x50x3,7	/B5050.3	21	imballo su richiesta del cliente
Gradino terminale 50x50x3,7	/BT5050.3	21	imballo su richiesta del cliente
Zoccolino 38x9,2x1,2	/Z.1	1	imballo su richiesta del cliente
Zoccolino 60x10x1,2	/Z6010.1	4,25	imballo su richiesta del cliente



La posa per pavimentazioni pedonali

Su un piano di posa ben costipato e spianato, al fine di evitare possibili cedimenti, viene steso uno strato di sabbia di 3-4 centimetri, successivamente livellato e compattato, quindi si procede alla posa delle piastre.

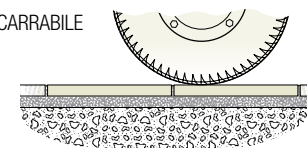
PEDONALE



La posa per pavimentazioni carrabili

Per pavimentazioni carrabili eseguire il sottofondo in ghiaione compatto (può essere utilizzato anche quello preesistente), sopra stendere uno strato di 10-15 cm di CLS con rete elettrosaldata.

CARRABILE



Posa a colla per pavimentazioni carrabili

• Una volta preparati il sottofondo e il massetto basta procedere al montaggio delle piastre con un collante per esterni seguendo le istruzioni specifiche dell'adesivo utilizzato.

Posa a malta per pavimentazioni carrabili

• Preparare il sottofondo con le caratteristiche a regola d'arte.
 • Stendere il massetto di malta dosata a Kg-mc 250 di cemento, avente uno spessore di circa 4/6 cm.
 • Spolverare col cemento e posare le mattonelle livellandole con un asse di legno e il martello di gomma.
 Realizzare la pavimentazione avendo cura di predisporre adeguata pendenza di cm 1 per metro di modo da garantire il buon deflusso delle acque ed evitare (soprattutto nelle zone fredde) che la pavimentazione rimanga "in immersione". Nelle zone montane consigliamo la posa con fuga cementizia per garantire una miglior tenuta.

Giunti di dilatazione

Già in fase di progetto prevedere in funzione delle dimensioni e della forma geometrica del pavimento idonei giunti di dilatazione.

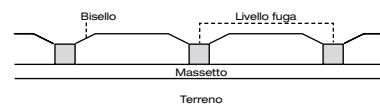
La posa per pavimentazioni sopraelevate

Solaris può essere posato normalmente su supporti solo nel formato 40x40 cm e 50x50 cm.

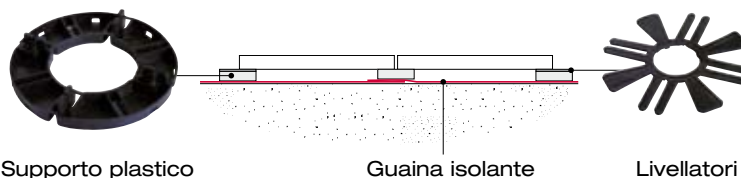
il formato 40x60 cm e 30x60 cm, invece, si possono posare su supporti solo utilizzando, in aggiunta ai supporti laterali a secco, l'apposito supporto centrale con ancoraggio cementizio .

I pavimenti sopraelevati permettono una installazione più rapida con evidenti vantaggi dal punto di vista della manutenzione. Una volta posizionati i supporti plastici è possibile posare a secco le piastre, costituendo così la superficie di calpestio. Questa soluzione migliora l'isolamento termoacustico ed è facilmente rimovibile per la normale pulizia e manutenzione del manto impermeabile. I pavimenti sopraelevati permettono inoltre un pratico accesso ad eventuali impianti installati nel sottofondo, senza dover ricorrere ad opere di demolizione.

Per risolvere le varie esigenze di posa su superfici irregolari e con guaine non complanari consigliamo il nuovissimo supporto **morpho**



Si raccomanda di fare attenzione a non sporcare con la malta il pavimento (nel caso pulire subito prima che il cemento abbia fatto presa).



La posa su supporti in plastica a secco

Viene effettuata su appositi supporti in plastica posizionati sopra le guaine di protezione ottenendo notevoli vantaggi quali:

- una rapida installazione
- un migliore isolamento termoacustico
- una semplice manutenzione del manto impermeabile.

I supporti sono disponibili per tutte le linee di prodotto nella versione tradizionale.

È necessario prevedere una pendenza minima del 1,5% nel caso più sfavorevole, per garantire il corretto deflusso delle acque pluviali.

Gli scarichi dovranno essere posizionati con una quota idonea a garantire il non ristagno dell'acqua. Tali scarichi dovranno avere diametro non inferiore a 10 cm (di luce interna libera) e nella misura di 1 ogni 50 Mq di terrazza. Questa soluzione è sconsigliata se viene applicata in un ambiente ad uso pubblico.





Avvertenze

COME POSARE SOLARIS

Alcuni utili suggerimenti per ottenere il miglior risultato

- Mescolate le piastre che sono stonazzate, prendendole da due o più palletts contemporaneamente.
- Il posatore non deve mettere due stampi uguali vicini, controllando costantemente l'opera ed eventualmente ruotando di 180° il 50% delle piastre al fine di ottenere il miglior risultato estetico.
- La linea SOLARIS può essere posata con fuga (consigliata di 8 mm specialmente nelle zone con clima freddo) o senza.

COLORI CAMPIONI

I colori dei campioni illustrati nella presente scheda sono solo indicativi, variando la materia prima ricavata dalla natura. La tipologia e i dati contenuti possono variare, per esigenze di produzione, senza alcun preavviso. Si prega pertanto di consultare preventivamente i nostri uffici commerciali.

MODIFICHE

La Maspe, al fine di migliorare costantemente la qualità dei prodotti, si riserva il diritto di variarne in qualsiasi momento, senza alcun preavviso, le caratteristiche estetiche e strutturali.

AVVERTENZE

- Efflorescenze: non costituiscono difetto perché non alterano le caratteristiche tecniche del prodotto. L'azienda consiglia una installazione del pavimento con colla al fine di interporre tra il massetto e la piastra una barriera alla risalita dei sali che potrebbero alimentare il fenomeno naturale della efflorescenza. È obbligatorio a fine cantiere effettuare la pulizia di fondo della pavimentazione posata con idoneo detergente (vedi *MaspeClean*).
- È vietato cospargere sale sui pavimenti esterni o su terrazze per sciogliere neve o ghiaccio poiché il sale è corrosivo e danneggia la struttura delle piastre.
- Nel caso il materiale venga posato non si risponde ad eventuali reclami.

Voci di capitolato

Pavimentazione per esterni costituita da marmette prefabbricate di formato rettangolare e dimensioni 40x60x3,7 cm - 30x60x3,7 cm 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 polveri 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 9001/2000 e conformi alla Direttiva Comunitaria 89/106/CEE e alla norma armonizzata EN 1339/2003.