

SABBIA SILICEA FINE DEL FIUME PO



Composizione:

Sabbia silicea naturale, lavata e vagliata del fiume Po.

Impiego:

- Produzione di malte da finitura;
- Formulazione di malte per faccia a vista;
- Realizzazione di getti in calcestruzzi;
- Fugare le pavimentazioni tipo autobloccanti.

Caratteristiche:

- Granulometria: **0 ÷ 0,6 mm**
- Peso in mucchio: 1400 kg/m³ c.a
- Conservazione: Riparare da luce solare diretta.
- Marcatura CE: UNI EN 12620 – UNI EN 13139



SABBIA PO CLASSICA SILICEA DEL FIUME PO



Composizione:

Sabbia silicea naturale, lavata e vagliata del fiume Po.

Impiego:

- Produzione di malte da finitura;
- Formulazione di malte per faccia a vista;
- Realizzazione di getti in calcestruzzi;
- Ripristino di spiagge e arenili.

Caratteristiche:

- Granulometria: **0 ÷ 2 mm**
- Peso in mucchio: 1460 kg/m³ c.a
- Conservazione: Riparare da luce solare diretta.
- Marcatura CE: UNI EN 12620 – UNI EN 13139 – UNI EN 13043 – UNI EN 13242



SABBIA GRANITA 04 DEL FIUME PO



Composizione:

Sabbia silicea naturale, lavata e vagliata del fiume Po.

Impiego:

- Produzione di sottofondi e massetti in genere;
- Formulazione di malte ed intonaci grezzi;
- Realizzazione di sottofondi d'allettamento per autobloccanti.

Caratteristiche:

- Granulometria: **0 ÷ 4 mm**
- Peso in mucchio: 1610 kg/m³ c.a
- Conservazione: Riparare da luce solare diretta.
- Marcatura CE: UNI EN 12620 – UNI EN 13139



Codice		Descrizione	Confezione	Q.tà	Imballo	Peso tot. Kg		
S101SAC	B + P	Sabbia fine	Sacco	25 Kg	Pallet da 70 ▲	1750		
S101BIG	B + P	Sabbia fine	Big bag	1 m ³	Pallet a richiesta	1500 c.a		
UD02	C	Sabbia fine	Sacco	25 Kg	Pallet da 60 ▲	1500		
S102SAC	B + P	Sabbia Po Classica	Sacco	25 Kg	Pallet da 70 ▲	1750		
S102BIG	B + P	Sabbia Po Classica	Big bag	1 m ³	Pallet a richiesta	1500 c.a		
S104SAC	B + P	Sabbia granita 04	Sacco	25 Kg	Pallet da 70 ▲	1750		
S104BIG	B + P	Sabbia granita 04	Big bag	1 m ³	Pallet a richiesta	1500 c.a		
UD04	C	Sabbia granita 04	Sacco	25 Kg	Pallet da 60 ▲	1500		

SABBIA GRANITA 05 DEL FIUME PO



Composizione:

Sabbia silicea naturale, lavata e vagliata del fiume Po.

Impiego:

- Produzione di sottofondi e massetti in genere;
- Produzione di malte ed intonaci grezzi;
- Realizzazione di sottofondi d'allettamento per autobloccanti.

Caratteristiche:

- Granulometria: **0 ÷ 5 mm**
- Peso in mucchio: 1650 kg/m³ c.a
- Conservazione: Riparare da luce solare diretta.
- Marcatura CE: UNI EN 12620 – UNI EN 13139



SABBIA GRANITA 08 DEL FIUME PO



Composizione:

Sabbia silicea naturale, lavata e vagliata del fiume Po

Impiego:

- Produzione di betoncini pompabili;
- Realizzazione di massetti e sottofondi anche ad alta resistenza;
- Produzione di manufatti in cls;
- Realizzazione di sottofondi per autobloccanti.

Caratteristiche:

- Granulometria: **0 ÷ 8 mm**
- Peso in mucchio: 1710 kg/m³ c.a
- Conservazione: Riparare da luce solare diretta.
- Marcatura CE: UNI EN 12620 – UNI EN 13139



MISTO GETTO SILICEO DEL FIUME PO



Composizione:

Sabbia silicea naturale, lavata e vagliata del fiume Po.

Impiego:

- Produzione di CLS ad alta resistenza;
- Realizzazione di manufatti.

Caratteristiche:

- Granulometria: **0 ÷ 14 mm**
- Peso in mucchio: 1700 kg/m³ c.a
- Conservazione: Riparare da luce solare diretta.
- Marcatura CE: UNI EN 12620



Codice		Descrizione	Confezione	Q.tà	Imballo	Peso tot. Kg		
S105SAC	B + P	Sabbia granita 05	Sacco	25 Kg	Pallet da 70 ▲	1750		
S105BIG	B + P	Sabbia granita 05	Big bag	1 m ³	Pallet a richiesta	1500 c.a		
UD15	C	Sabbia granita 05	Sacco	25 Kg	Pallet da 60 ▲	1500		
S106SAC	B + P	Sabbia granita 08	Sacco	25 Kg	Pallet da 70 ▲	1750		
S106BIG	B + P	Sabbia granita 08	Big bag	1 m ³	Pallet a richiesta	1500 c.a		
S107SAC	B + P	Misto getto	Sacco	25 Kg	Pallet da 70 ▲	1750		
S107BIG	B + P	Misto getto	Big bag	1 m ³	Pallet a richiesta	1700 c.a		
UE07	C	Misto getto	Sacco	25 Kg	Pallet da 60 ▲	1500		

POMICE 3/7 INERTE LEGGERO NATURALE



Composizione:

Inerte minerale naturale magmatico caratterizzato da leggerezza e potere termoisolante.

Impiego:

- Realizzazione di massetti e sottofondi leggeri/termoisolanti;
- Realizzazione di riempimenti leggeri;
- Creazione di cls leggeri pompabili;
- Realizzazione di sottofondi per campi sportivi.

Caratteristiche:

- Granulometria: **3 ÷ 7 mm**
- Peso in mucchio: 350 ÷ 430 kg/m³ a secco c.a.
660 ÷ 740 kg/m³ umida c.a.
- Conservazione: Riparare da luce solare diretta.
- Marcatura CE: UNI EN 13055-1

POMICE 7/12 INERTE LEGGERO NATURALE



Composizione:

Inerte minerale naturale magmatico caratterizzato da leggerezza e potere termoisolante.

Impiego:

- Realizzazione di massetti e sottofondi leggeri/termoisolanti;
- Realizzazione di riempimenti leggeri;
- Creazione di cls leggeri pompabili;
- Realizzazione di sottofondi per campi sportivi.

Caratteristiche:

- Granulometria: **7 ÷ 12 mm**
- Peso in mucchio: 350 ÷ 430 kg/m³ a secco c.a.
660 ÷ 740 kg/m³ umida c.a.
- Conservazione: Riparare da luce solare diretta.
- Marcatura CE: UNI EN 13055-1



Codice	Immagine	Descrizione	Confezione	Q.tà	Imballo	Peso tot. Kg		
S119SAC30		B + P Pomice 3/7	Sacco	30 l	Pallet da 84	1680		
S119SAC		B + P Pomice 3/7	Sacco	50 l	Pallet da 36	1200		
S119BIG2		B + P Pomice 3/7	Big bag	2 m ³	Pallet a richiesta	1350 c.a		
S124SAC30		B + P Pomice 7/12	Sacco	30 l	Pallet da 84	1680		
S124SAC		B + P Pomice 7/12	Sacco	50 l	Pallet da 36	1200		
S124BIG2		B + P Pomice 7/12	Big bag	2 m ³	Pallet a richiesta	1350 c.a		

CONFRONTO MATERIALI LEGGERI

La pomice ha circa lo stesso peso a secco e conducibilità termica dell'argilla espansa quindi la si può considerare una valida alternativa di quest'ultima nell'utilizzo, come inerte, per la produzione di **massetti alleggeriti, sottofondi, cls alleggeriti, riempimenti leggeri**.



La pomice ha un PH neutro al contrario dell'argilla espansa che risulta basica in soluzione acquosa quindi è **consigliata nella florumivivaistica**.



		Pomice		Argilla Espansa		Lapillo		Vermiculite		Perlite
		3-7 mm	7-12 mm	3-8 mm	8-20 mm	5-10 mm	10-18 mm	0,5-4 mm	2-10 mm	0-5 mm
Massa volumica in mucchio (apparente)	Kg/m ³	350 - 430 (secca)		380	330	800 - 1000		80-130	80-120	70-120
Resistenza frantumazione	N/mm ²	0,73	0,73	≥ 1,5	≥ 0,7	2,74		-	-	-
Conducibilità λ	W/mK	0,11	0,11	0,10	0,10	0,13		0,057		0,048
Ph	-	7-8		8-10		7-8		7-8		7
Reazione al fuoco	-	non combustibile		A1		non combustibile		A1		A1