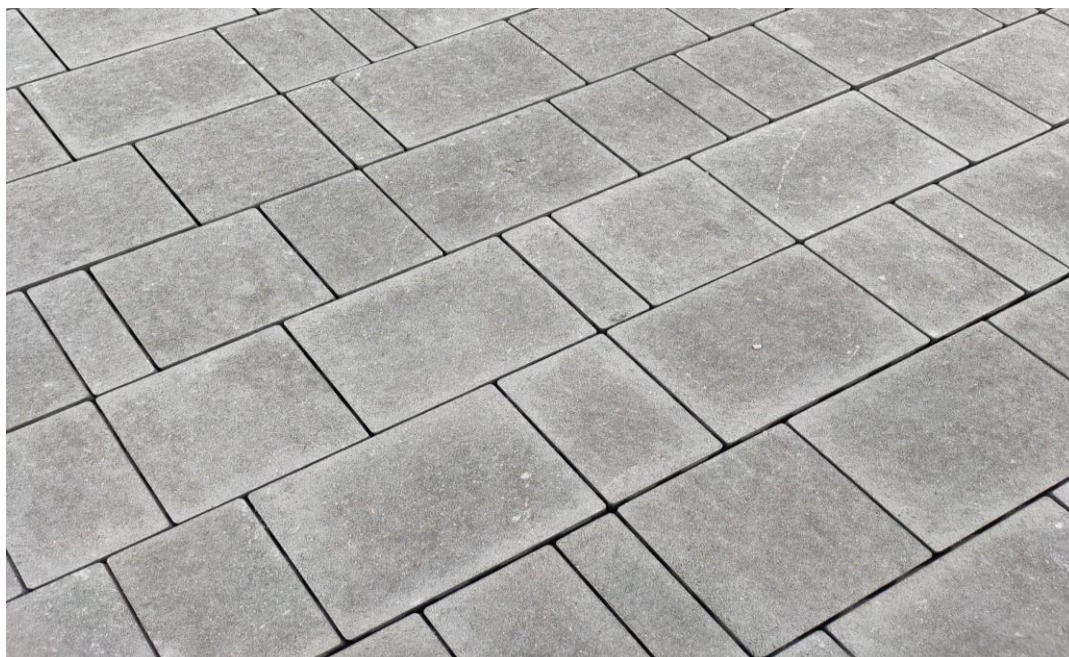




AUTOBLOCCANTI



Una volta le strade erano fatte con dei lastroni squadrate di selce che venivano chiamati "Basolo" e il tipo di pavimentazione era definito "basolato". Tutt'ora le strade dei Romani resistono in molte zone d'Italia e questo è nella memoria delle persone e questo è nella memoria delle persone indicativo di qualcosa di "forte" ed "eterno".

Da qui nasce il nome **BASONELLA** che identifica la nuova linea di produzione dedicata alla Pavimentazione che CEDEM propone ai suoi clienti. Impianti di produzione di nuova concezione danno vita a una serie di pavimentazioni che col passare degli anni e con investimenti programmati si arricchiranno di nuovi modelli.

La passione dell'azienda che opera nel settore della produzione dal 1969, la nuova tecnologia e la scelta dei materiali è la garanzia sul prodotto che deve mantenere le caratteristiche di "forte" ed "eterno".

Tutti gli autobloccanti sono testati, certificati e verificati periodicamente mentre la cura dell'imballo con pedana e cappuccio garantiranno la conservazione del prodotto come nuovo.

La linea Basonella prevede inoltre pavimenatzioni tipo grigliato erboso, muretti a secco, cordoli residenziali e stradali.



PRODOTTI NON SPALLETTIZZABILI



Codice	Descrizione	mq pian.	Peso Kg/mq	Prezzo €/mq
--------	-------------	----------	------------	-------------

LE CLASSICHE

BASO1020 misure 10x20xh6

MATTONCINO

Spigolo smussato

BASO1020	GRIGIO NATURALE	12	130	29,00
BASO1020C	MONOCOLORE	12	130	34,10



BASO12246 misure 12,4X24,8X6

MATTONE H 6

Spigolo smussato

BASO1224S	GRIGIO NATURALE	12	130	29,00
BASO1224SC	MONOCOLORE	12	130	34,10
BASO1224SM	COLORI MIXATI	12	130	35,80

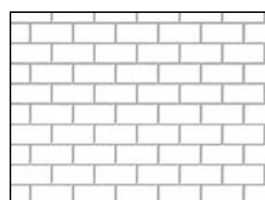
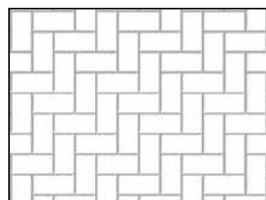
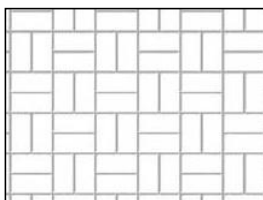


BASO12248 misure 12x24x8

MATTONE H8

Spigolo smussato

BASO12248S	GRIGIO NATURALE	9,2	170	34,10
BASO12248SC	MONOCOLORE	9,2	170	41,80
BASO12248SM	COLORI MIXATI	9,2	170	44,50





PRODOTTI NON SPALLETTIZZABILI



Codice	Descrizione	mq pian.	Peso Kg/mq	Prezzo €/mq
--------	-------------	----------	------------	-------------

BASOT6 misure 20x16,5/11,5xh6

DOPPIO T h 6

Spigolo smussato

BASOT6	GRIGIO NATURALE	10,3	130	30,70
BASOT6C	MONOCOLORE	10,3	130	35,80

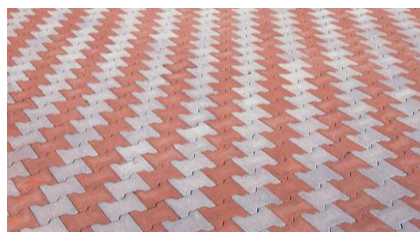


BASOT8 misure 20x16,5/11,5xh8

DOPPIO T h 8

Spigolo smussato

BASOT8	GRIGIO NATURALE	6,9	170	34,10
BASOT8C	MONOCOLORE	6,9	170	41,80



BASO50 misure 50x50xh6

QUADROSA 50

Spigolo smussato

BASO50	GRIGIO NATURALE	10	130	29,00
BASO50C	MONOCOLORE	10	130	34,10
BASO50M	COLORI MIXATI	10	130	35,80



BASO40 misure 40x40xh6

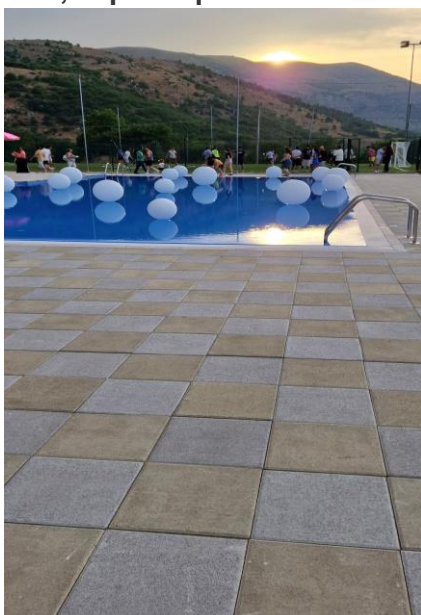
QUADROTTO

Spigolo smussato

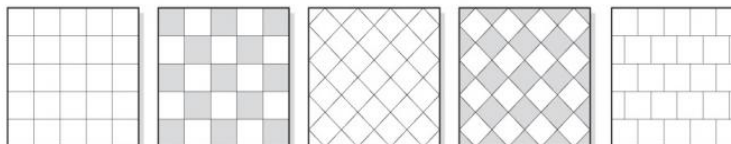
BASO40	GRIGIO NATURALE	7,68	130	29,00
BASO40C	MONOCOLORE	7,68	130	34,10
BASO40M	COLORI MIXATI	7,68	130	35,80



n. 6,25 pz./mq



NB. Per i prodotti quadrosa e quadrotto si consiglia di posare gli elementi con un distanziatore a croce di almeno 2 mm.





PRODOTTI NON SPALLETTIZZABILI



Codice	Descrizione	mq pian.	Peso Kg/mq	Prezzo €/mq
--------	-------------	-------------	---------------	----------------

LE TENDENZE

BASO1225 misure 12,4x24x8xh6

CASALE

Spigolo vivo

BASO12	GRIGIO NATURALE	12	130	29,00
BASO12C	MONOCOLORE	12	130	34,10
BASO12CM	COLORI MIXATI	12	130	35,80
BASO12B	BIANCO	12	130	41,00

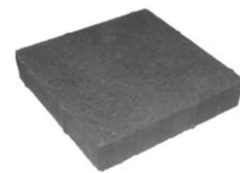


BASO2525 misure 24,8x24,8xh6

QUADRELLA

Spigolo vivo

BASO25	GRIGIO NATURALE	12	130	29,00
BASO25C	MONOCOLORE	12	130	34,10
BASO25CM	COLORI MIXATI	12	130	35,80





PRODOTTI NON SPALLETTIZZABILI



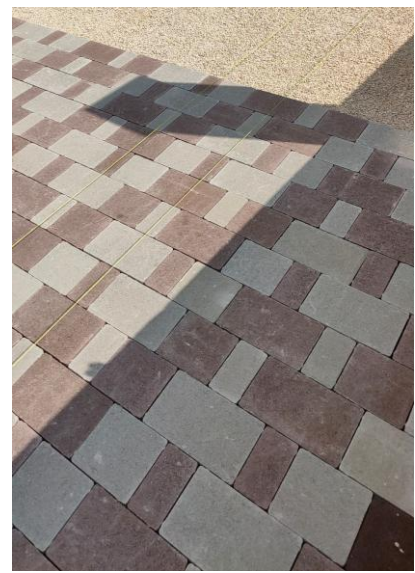
Codice	Descrizione	mq pian.	Peso Kg/mq	Prezzo €/mq
--------	-------------	-------------	---------------	----------------

BASO3P misure 15,8x7,8/15,8/23.8 xh6

OVIDIANA 3 FORMATI

Spigolo vivo

BASO3P	GRIGIO NATURALE	11,6	130	29,00
BASO3PC	MONOCOLORE	11,6	130	34,10
BASO3PCM	COLORI MIXATI	11,6	130	35,80
BASO3PB	BIANCO	11,6	130	41,00





PRODOTTI NON SPALLETTIZZABILI



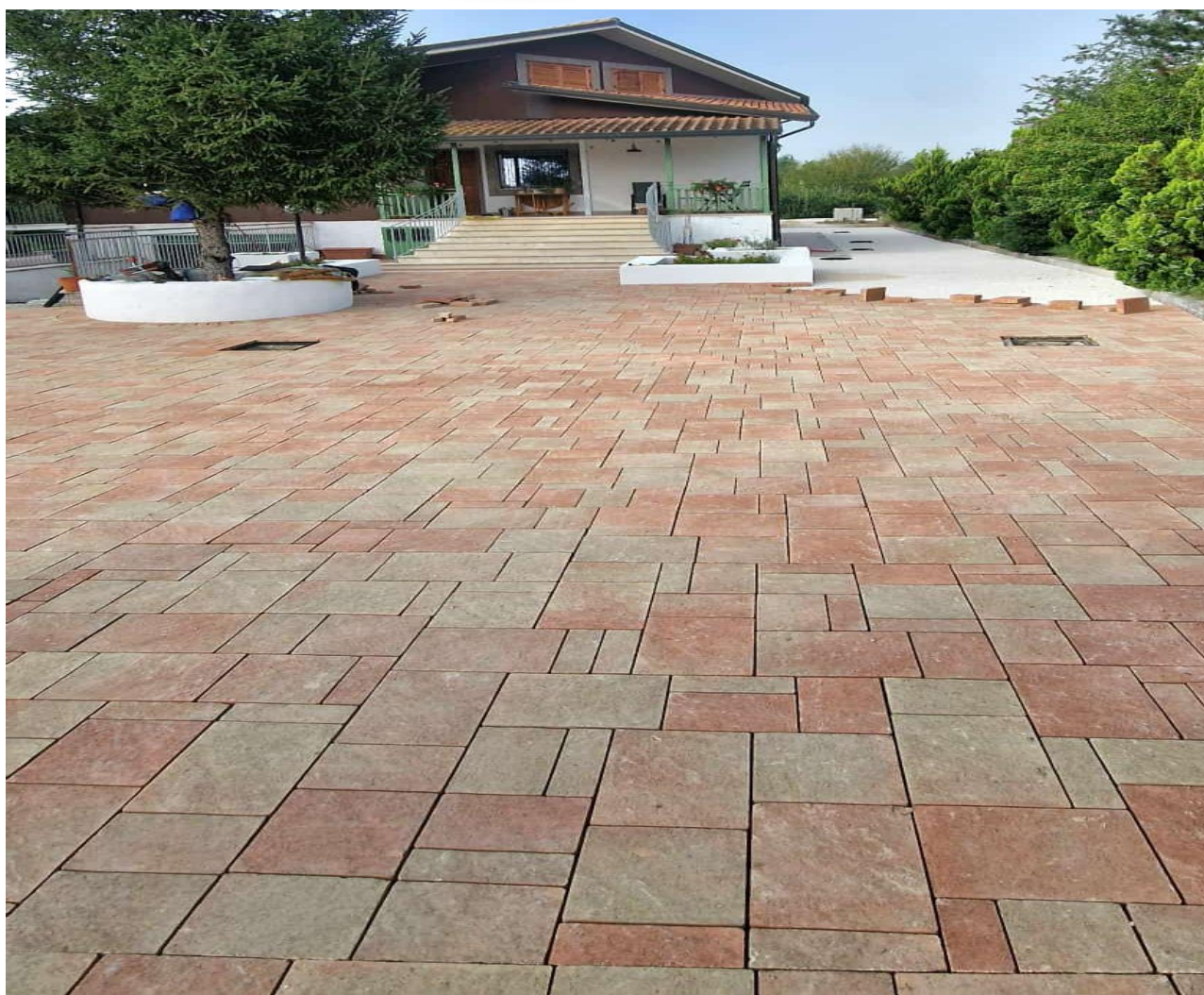
Codice	Descrizione	mq pian.	Peso Kg/mq	Prezzo €/mq
--------	-------------	----------	------------	-------------

BASOBORH6 misure 21,6x28,8/21,6/14,4/7,2 h 6

BORGO ROCKSTONE 4 FORMATI

Spigolo vivo

BASOBORH6	GRIGIO NATURALE	9,6	130	29,00
BASOBORH6C	MONOCOLORE	9,6	130	34,10
BASOBORH6CM	COLORI MIXATI	9,6	130	35,80
BASOBORH6B	BIANCO	9,6	130	41,00





PRODOTTI NON SPALLETTIZZABILI



Codice	Descrizione	mq pian.	Peso Kg/mq	Prezzo €/mq
--------	-------------	----------	------------	-------------

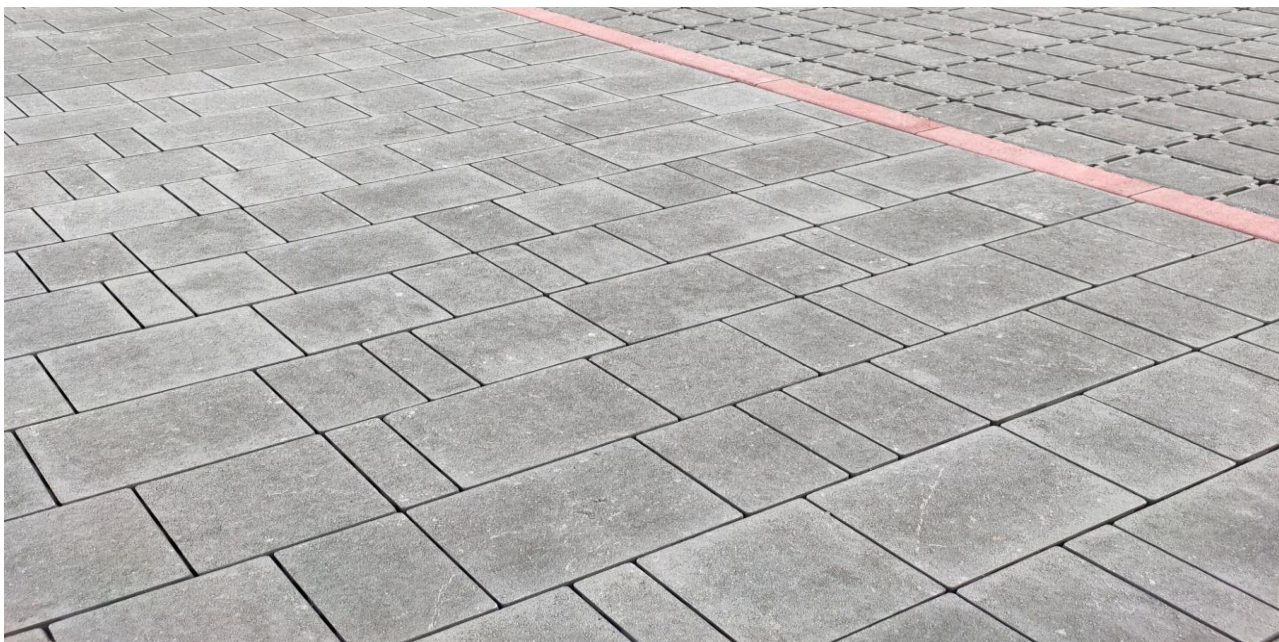
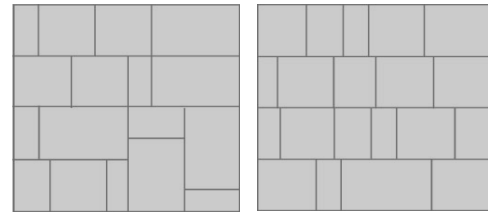
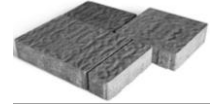
BASONAT misure 21,6x28,8/21,6/14,4/72 x h7,8

NATURA 4 FORMATI

Spigolo vivo

mq 0,8 a fila

BASONAT	GRIGIO NATURALE	8	175	35,80
BASONATC	MONOCOLORE	8	175	41,80
BASONATCM	COLORI MIXATI	8	175	43,50





PRODOTTI NON SPALLETTIZZABILI



Codice	Descrizione	mq pian.	Peso Kg/mq	Prezzo €/mq
--------	-------------	----------	------------	-------------

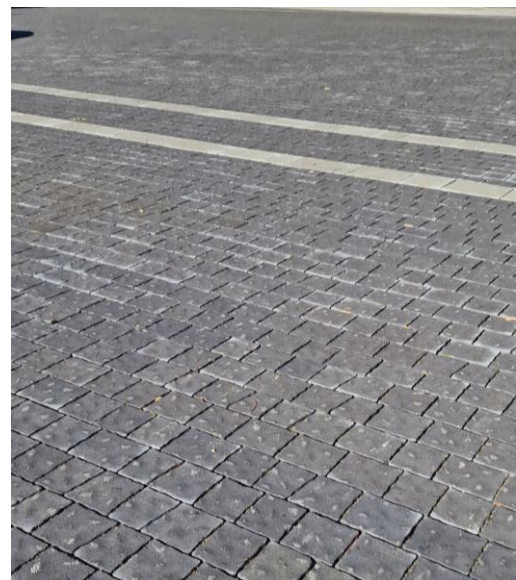
BASOSEL misure 11,5x14,5/10/11,5/80/12/13 x h8

SELCIOSA 6 FORMATI

Spigolo vivo

mq 0,87 a fila

BASOSEL	GRIGIO NATURALE	8,7	175	35,80
BASOSEL C	MONOCOLORE	8,7	175	41,80
BASOSEL CM	COLORI MIXATI	8,7	175	43,50
BASOSEL B	BIANCO	8,7	175	46,00





PRODOTTI NON SPALLETTIZZABILI



Codice	Descrizione	mq pian.	Peso Kg/mq	Prezzo €/mq
--------	-------------	-------------	---------------	----------------

BASOLIST10 misure 50x10xh10

LISTELLOSA

Spigolo vivo

BASO5010	GRIGIO NATURALE	7,2	210	51,20
BASO5010C	MONOCOLORE	7,2	210	81,90
BASO5010C	COLORI MIXATI	7,2	210	85,30
BASO5010B	BIANCO	7,2	210	112,50





PRODOTTI NON SPALLETTIZZABILI



Codice	Descrizione	mq pian.	Peso Kg/mq	Prezzo €/mq
--------	-------------	-------------	---------------	----------------

BASOCROCK MISURE 25X25/30/35 xh8

Spigolo vivo 0,9 mq a fila

BASOCROCK	GRIGIO NATURALE	9	175	35,80
BASOCROCKC	MONOCOLORE	9	175	41,80
BASOCROCKCM	COLORI MIXATI	9	175	43,50
BASOCROCKB	BIANCO	9	175	46,00

CORSO ROCKSTONE 3 FORMATI





PRODOTTI NON SPALLETTIZZABILI



Codice	Descrizione	mq pian.	Peso Kg/mq	Prezzo €/mq
--------	-------------	-------------	---------------	----------------

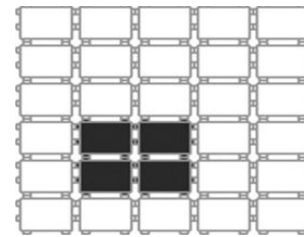
DRENANTI

BASODR24 misure 24,3x16,3xh8

Spigolo smussato

BASO DR	GRIGIO NATURALE	9,5	170	34,10
BASO DRC	MONOCOLORE	9,5	170	41,80

DRENELLA





PRODOTTI NON SPALLETTIZZABILI



Codice	Descrizione	mq pian.	Peso Kg/mq	Prezzo €/mq
--------	-------------	-------------	---------------	----------------

DRENANTI

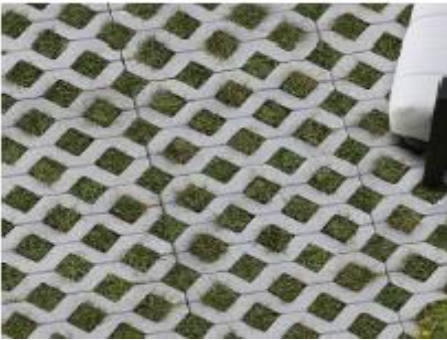
BASODR50 misure 50x50xh10 fori 7,4x7,4h10

ERBOSELLA

Spigolo vivo

BASO DR50	GRIGIO NATURALE	10	124	29,00
BASO DR50C	MONOCOLORE	10	124	34,10
		N/pia	Kg/pz	€/pz
BASO DR50MAR	MARCATORE 7x7xh10	720	1	1,35

Info: Elemento da inserire all'interno dell'erbosella per delimitare i parcheggi





PRODOTTI NON SPALLETTIZZABILI



Codice	Descrizione	mq pian.	Peso Kg/mq	Prezzo €/mq
--------	-------------	----------	------------	-------------

DRENANTI

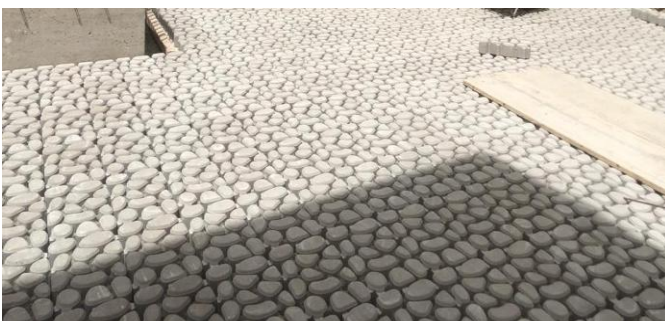
BASOCIOT misure 31,5x49,5x10

SPIGOLO ARROTONDATO

BASO DR	GRIGIO NATURALE	7,36	142	37,50
BASO DRC	MONOCOLORE	7,36	142	45,20
BASO DRB	BIANCO	7,36	142	51,20

MQ 0,936 A FILA n 6,4 pz mq

CIOTTOLOSO IL GRIGLIATO ERBOSO



PRODOTTI NON SPALLETTIZZABILI

Codice	Descrizione	mq pian.	Peso Kg/mq	Prezzo €/mq
--------	-------------	-------------	---------------	----------------

FILTRANTI
BASO126FIL misure 12,4x24x8xh6
FILTROSA

SPIGOLO VIVO

BASO DR	GRIGIO NATURALE	12	120	37,50
BASO DRC	MONOCOLORE	12	120	45,20


BASO128FIL misure 12x24xh8
FILTROSA

SPIGOLO VIVO

BASO DR	GRIGIO NATURALE	9,2	160	37,50
BASO DRC	MONOCOLORE	9,2	160	45,20



Autobloccante filtrante linea Basonella realizzato con calcestruzzo composto da inerti particolari che permettono alla pavimentazione di filtrare al 100%.

Conforme alla tabella 2 Assobeton hanno una massa volumica inferiore a 2000 kg/mc.

L'effetto filtrante sarà garantito dal sottofondo che a sua volta dovrà avere un'effetto filtrante e un coefficiente superiore di 10-5 m/s.

Hanno una soddisfacente resistenza allo scivolamento e un carico di rottura superiore a Mpa 2,5.

Non avendo una norma armonizzata in merito non è marchiato CE.

Col passare degli anni subirà un leggero calo naturale di filtraggio dovuto al deposito di eventuali impurità.

Basonella filtrante aiuta in situazioni ove si necessita di scaricare le acque piovane nel sottosuolo evitando il sovraccarico delle fognature.

Buratta

è il nome della linea Basonella Antichizzata.

Dal 2021 è entrato in funzione l'impianto per l'invecchiamento della Basonella.

La pavimentazione realizzata in **monostrato** si presenta omogenea nella colorazione da sopra a sotto.

Il prodotto dopo la produzione ha bisogno di una stagionatura adeguata al periodo di realizzazione.

Successivamente viene lavorato con un macchinario particolare detta Burrattatrice che crea l'effetto anticato smussando gli angoli del pavè.

La Basonella viene consegnata in Big Bag con sotto il bancale di sicurezza.

Le colorazioni adottate sono il giallo e l'arancio che richiamano gli antichi colori dei mattoni in terracotta.



PRODOTTI NON SPALLETTIZZABILI

Codice	Descrizione	mq Big bag	Peso Kg/mq	Prezzo €/mq
--------	-------------	---------------	---------------	----------------



BASO1225 misure 12,4x24x8xh6

CASALE BURATTA

Spigolo vivo invecchiato

BASOBUR12C	MONOCOLORE	9	130	37,50
BASO12BURCM	COLORI MIXATI	9	130	42,00



BASONAT misure 21,6x28,8/21,6/14,4/72 x H 7,8

NATURA 4 FORMATI

Spigolo vivo invecchiato

BASOBURNAT	MONOCOLORE	6	175	43,50
BASOBURNATC	COLORI MIXATI	6	175	49,50
BASOBURNATCM	COLORI MIXATI	6	175	51,20
BASOBURNATB	BIANCO	6	175	53,80



PER I PRODOTTI IN BIG BAG BISOGNA CONSIDERARE UN TRASPORTO DI € 5,00 CAD IN PIU' PER BIG BAG

Colorazioni .

Monocolore: giallo o arancio

Mixato: giallo-arancio, giallo-nero, testa di moro-arancio

Sono particolarmente indicati per la ristrutturazione di borghi antichi, casali o ville dall'aspetto rustico.

I prodotti utilizzati sono il modello Casale, Ovidiana e Natura.

Per qualsiasi info e preventivi non esitate a chiamare l'azienda per avere chiarimenti in merito.

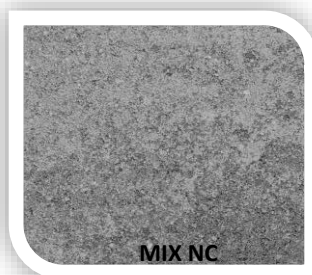


MIX COLOR

MONO COLORI



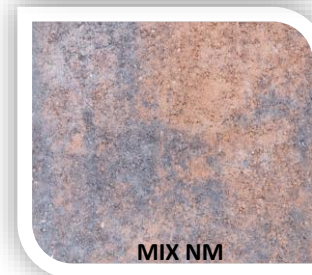
MIX TMG



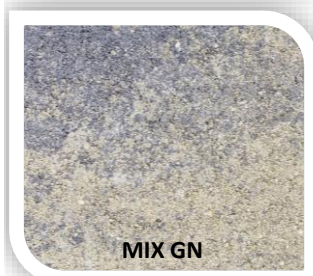
MIX NC



MIX GM



MIX NM



MIX GN



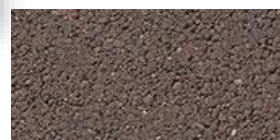
GIALLO 49



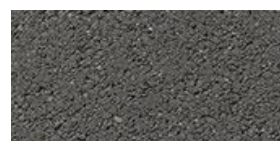
MATTONE 208



ROSSO 212



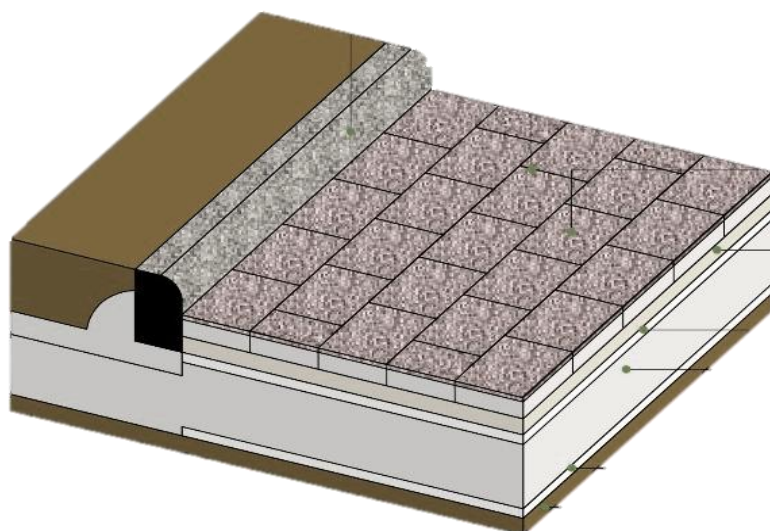
TESTA DI MORO 191



NERO 77

VOCI DI CAPITOLATO PAVIMENTAZIONI

Realizzazione di una pavimentazione autobloccante di tipo BASONELLA con codice BASO...., delle dimensioni..... marcata CE in conformità a UNI EN 1338, realizzata in calcestruzzo vibrocompresso con resistenza all'abrasione < 23, assorbimento acqua <6%, resistenza a compressione > 36 N/mm², di massa volumica > 2200 con aggiunta di idrofugo e pigmenti inorganici colorati per pavimenti colorati.



Consigli di posa

BASONELLA
by CEDEM



1 Preparazione del terreno di fondo con eventuale posa del geotessuto, riempimento con massciata e compattazione.



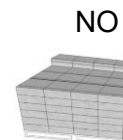
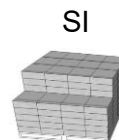
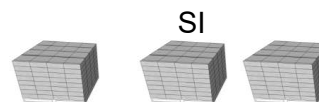
2 Posa dello strato di geotessuto e livellamento con eventuali pendenze della graniglia lavata di allettamento (diametro 3/6 mm) con uno spessore che va dai 3 ai 6 cm



3 Posa del pave'. La posa in opera deve essere condotta in modo tale da mantenere sempre un fronte "aperto" per la posa dei masselli successivi, onde evitarne l'inserimento forzato. È buona norma prelevare il materiale per la posa contemporaneamente da almeno 3 unità di confezionamento, al fine di garantire una maggiore uniformità cromatica. La posa può essere fatta anche con mezzi di sollevamento appropriati.



Basonella Mixcolor:
Il prelievo della basonella va effettuato almeno da 3 unità di confezionamento diverse e procedere per file in senso verticale, l'effetto Mixcolor sarà più evidente.



4 La sigillatura dei giunti è fondamentale per l'efficienza della pavimentazione. L'effetto fondamentale di autobloccanza, cioè la capacità di distribuzione del carico da un massello ai masselli vicini, è infatti determinato dall'attrito realizzato dalla sabbia nei giunti. Dopo questa fase bisogna procedere a vibrocopattare la pavimentazione.



5 La pulizia è la fase finale del lavoro, si toglie tutta la sabbia in eccesso.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO E NOTE INFORMATIVE

Il nostro prodotto è realizzato ad **impasto unico**.

Impasto unico:

Il prodotto viene realizzato con lo stesso calcestruzzo di granulometria omogenea da sopra a sotto.

Rispecchia la tradizione di un tempo ma prodotto con le nuove tecnologie.

Ha ottime resistenze al gelo-disgelo ed ha una superficie antiscivolo. Nell'impasto vengono aggiunti additivi che aiutano a ridurre l'efflorescenza e l'idrofugazione e per i colori ossido di ferro colorati.

Per i colorati il prodotto si presenta, come impasto, omogeneo in tutta la sua forma nonostante si tratti di un monostrato ha un'ottima finitura superficiale.

Tabella colori e pavimenti colorati :

La tabella colori e le foto possono risultare non corrispondente al prodotto finito e non costituiscono vincolo contrattuale, si consiglia la visione di una campionatura per evitare problematiche post vendita; in mancanza di ciò la CEDEM non si assume responsabilità per eventuali aspettative diverse sul colore. La Cedem si riserva la possibilità, in caso di ordine non eseguito, di richiedere un eventuale rimborso spese per l'invio della campionatura.

Per i limiti tecnologici della lavorazione del calcestruzzo a volte si possono presentare durante la fornitura variazioni di tonalità di colore anche all'interno della stessa confezione. Tali fenomeni non costituiscono difettosità del prodotto e col tempo tendono a ridursi in presenza degli agenti climatici. Pertanto, per la posa si consiglia di prelevare da almeno 3 pacchi diversi. Per ottenere una pavimentazione più omogenea possibile si consiglia di effettuare un unico ordine. Per ordini fatti in tempi diversi e di lotti non uguali non è garantita la stessa tonalità. La pavimentazione col passare del tempo subisce gli effetti di agenti atmosferici e pertanto perderà in modo naturale il suo colore originale.

Efflorescenze :

Il fenomeno delle efflorescenze è un fenomeno naturale che a volte può verificarsi e non rappresenta un difetto di fabbricazione.

Se appare si verifica nel periodo invernale e col passare del tempo va a scomparire.

Ai sensi delle norme Europee UNI EN 1338 e 1339 non sono da considerarsi difetto del materiale e non giustificano il rifiuto delle forniture.

Altri casi:


Si può presentare se la pavimentazione verrà posata su un piano esistente in cemento dove sopra va sistemata la graniglia per il nuovo piano di appoggio del pavè. L'acqua non avendo una via di dispersione immediata tende a risalire e crea l'efflorescenza temporanea.

Si può presentare se la graniglia di allettamento utilizzata non è perfettamente lavata il che comporta la risalita di calcare presente nella graniglia stessa.

Si consiglia lo stoccaggio della merce in luoghi asciutti nei periodi invernali.

Immagini :

Le immagini, i colori e le misure possono differire dalla realtà quando l'azienda decide di apportare delle modifiche migliorative.

CARATTERISTICHE TECNICHE		POSA
MASSA VOLUMICA	Kg/mc > 2.200	
RESISTENZA A TRAZIONE INDIRETTA	> 3,6 Mpa	
RESISTENZA A CARICO DI ROTTURA	> 250 N/mm	
ASSORBIMENTO ACQUA %	< 6	
PERDITA MASSA GELO/DISGELO	Kg/m ² < 1	
CLASSE 3 MARCATURA D		
RESISTENZA ABRASIONE mm	< 23	
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO	Soddisfacente	
CONSUMO SABBIA INTASAMENTO	3 Kg mq circa	
TRASPORTO		
IMBALLO	Pacco reggiato con bancale a perdere	

Voce di Capitolato

Realizzazione di una pavimentazione autobloccante di tipo BASONELLA con codice BASO...., delle dimensioni..... marcata CE in conformità a UNI EN 1338, realizzata in calcestruzzo vibrocompresso con resistenza all'abrasione < 23, assorbimento acqua <6%, resistenza a compressione > 36 N/mmq, di massa volumica > 2200 con aggiunta di idrofugo e pigmenti inorganici colorati per pavimenti colorati.