

Scheda Prodotto: **ST03.200.00**  
Data ultimo agg.: 30 dicembre 2009

# Mattoni PARAMANO AGC

## ■ ■ Classificazione

<b>03</b>	<b>Mattoni</b>
<b>03.200</b>	<b>Mattoni paramano</b>
<b>03.200.00</b>	<b>Paramano AGC</b>

## ■ ■ Indice scheda

<b>1.0</b>	<b>Descrizione</b>		pagina	2
<b>2.0</b>	<b>Gamma</b>		pagina	2
<b>3.0</b>	<b>Caratteristiche tecniche</b>		pagina	3
<b>4.0</b>	<b>Messa in opera</b>		pagina	4
	4.1 Prescrizioni	✓		
	4.2 Lavorazione			
	4.3 Calcolazione tipo			
<b>5.0</b>	<b>Dettagli costruttivi</b>		pagina	
<b>6.0</b>	<b>Raccomandazioni e compatibilità</b>		pagina	5
	Totale		pagine	5



I dati relativi alle caratteristiche tecniche dei prodotti, i valori, l'impiego, le dimensioni ecc. sono indicativi e, per ragioni di spazio, menzionati in modo riassuntivo. Di conseguenza fa stato la documentazione ufficiale del produttore che rimetteremo agli interessati su richiesta.

Per questo motivo essi non impegnano la nostra responsabilità

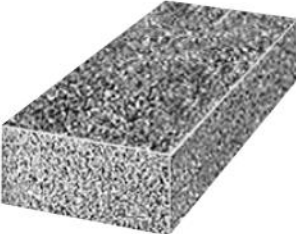
## 1.0 Descrizione

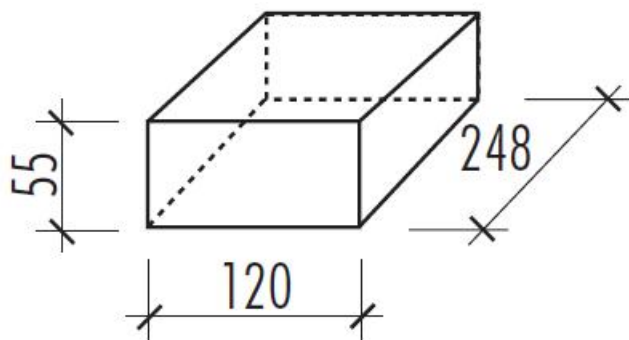
Il mattone faccia vista Paramano AGC, a spigoli vivi, è **prodotto in Ticino** impiegando materiali accuratamente selezionati, non dannosi alla salute ed all'ambiente; sono impiegati sabbia, ghiaietto, cemento Portland, ossidi di ferro e acqua.

L'avanzata tecnologia dell'impianto di produzione e i sistemi produttivi impiegati, consentono di ottenere un elevato standard qualitativo del prodotto e dimensioni molto precise.

La produzione è conforme alle norme federali per la protezione dell'ambiente e richiede poca energia rispetto al altri tipi di mattoni

## 2.0 Gamma

	Assortimento	L mm	S mm	H mm	Peso al pz	pezzi al m <sup>2</sup>	Paletta pz	Paletta kg
	Paramano AGC	248	120	55	3.6	60	400	1460



### ■ 3.0 Caratteristiche tecniche

Spigoli vivi

Colori disponibili a richiesta

A - porfido



B - ocre



C - rosso antico



D - rosso terriccio



E - giallo



F - grigio



G - antracite



Ogni precauzione è stata adottata per riprodurre al meglio le tinte compatibilmente alle possibilità tipografiche.

I colori sono pertanto da ritenersi informativi.

**Produzione solo su ordinazione ( a palette intere ).**

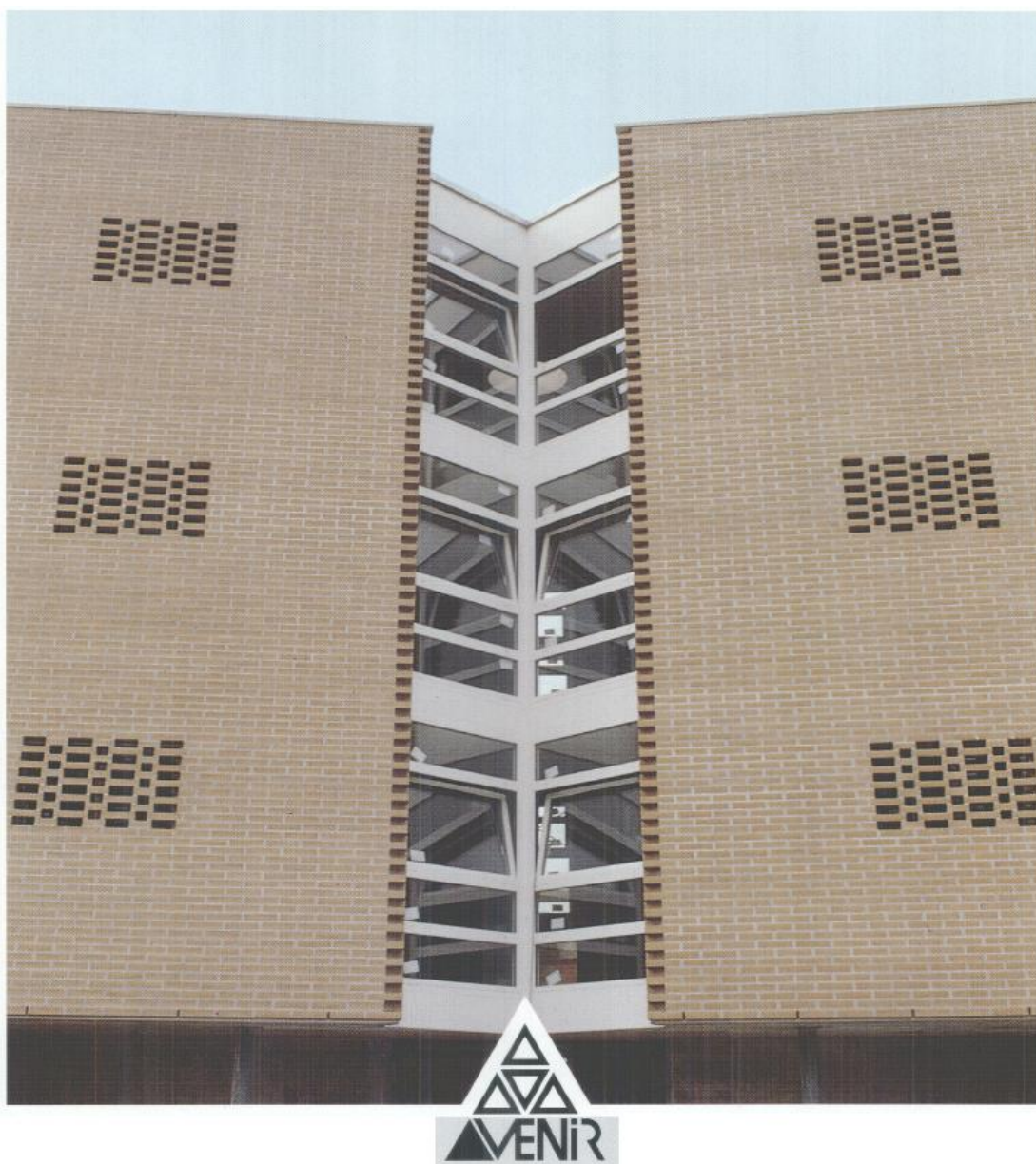
**Supplemento per quantitativi inferiori a 5 palette ( per ogni tipo e colore ): 20 %**

■ ■ 4.0 Messa in opera  
■ ■ 4.1 Prescrizioni particolari

Una muratura esterna a faccia vista è un elemento di protezione contro la pioggia sebbene non sia né possa essere, impermeabile.

L'umidità che può penetrare attraverso i blocchi o attraverso piccole fessure dei giunti non deve inumidire l'isolamento termico, ma defluire verso l'esterno.

Occorre perciò prevedere un'intercapedine di almeno 4 cm tra la superficie interna della parte in paramano e l'isolamento termico; e realizzare una barriera impermeabile ai piedi del muro, in modo da convogliare l'acqua verso l'esterno.



## ■ 6.0 Raccomandazione e compatibilità

### 1. Materie prime e prodotti

Le materie prime di alta qualità (ghiaia, sabbia, cemento e ossidi di ferro) che vengono utilizzate per la produzione sono prodotti naturali e la loro naturale variazione di forma, colore, aspetto influisce sui prodotti in calcestruzzo.

I prodotti in calcestruzzo sono normalmente resistenti al gelo.

Su richiesta del committente e a condizione che vengano effettuate prove di laboratorio a carico di quest'ultimo è possibile produrre articoli in calcestruzzo ad alta resistenza al gelo e ai sali disgelanti.

In tal caso è possibile rilasciare una garanzia.

### 2. Superficie e colore

Variazioni nella struttura e nel colore della superficie di manufatti in calcestruzzo sono inevitabili.

Sono pure inevitabili fessure superficiali di ritiro, che non sono visibili sul calcestruzzo asciutto, dovute a cambiamenti di temperatura durante la produzione e durante l'immagazzinamento.

Questi fenomeni come l'esistenza di piccole bolle d'aria in superficie, non riducono il valore della merce e la stessa è conforme alle norme.

Su superfici in calcestruzzo possono apparire efflorescenze o fenomeni di scoloritura che sono inevitabili.

Per la maggior parte dei casi si tratta di calcare non legato che, sciolto in acqua, diventa idrossido di calcio e migra in superficie.

Legandosi con la anidride carbonica dell'aria si trasforma in carbonato di calcio difficilmente solubile. Questo fenomeno si verifica particolarmente in calcestruzzi porosi.

La qualità del calcestruzzo e il valore intrinseco del prodotto non vengono pregiudicati.

Quindi reclami in merito non possono essere accettati.

Normali influssi atmosferici, l'uso del manufatto e la formazione della "patina" del tempo agiscono da "pulitori" naturali.

### 3. Misure e tolleranza

Manufatti in calcestruzzo vengono prodotti in forme di acciaio, di materie sintetiche e di legno e solitamente disarmati immediatamente.

Le tolleranze, l'usura delle forme e la plasticità del calcestruzzo creano inevitabili variazioni nelle dimensioni dei prodotti.

È nostra premura mantenere la tolleranza dei prodotti al minimo possibile.

Ciò nonostante si raccomanda ai progettisti e agli applicatori di tenere in giusta considerazione le tolleranze previste dalle norme.

Durante l'immagazzinamento, così come nel corso dei lavori, proteggere i blocchi dalla sporcizia e dalla pioggia, non con materiali che rilasciano sostanze reagenti con l'alcalinità del cemento, le quali causano decolorazioni permanenti.

Evitare il contatto con il legno delle palette che, in presenza di umidità rilascia tannino che provoca la formazione di macchie giallo-bruno.