

VETRICOLOR (VTC) – LE GEMME (GM) – SMALTO (SM)

1	DESCRIZIONE
	<p>Mosaico di vetro, costituito da tessere quadrate, bisellate, nei formati 20x20mm e 10x10 mm, montate su carta o su rete a seconda dell'articolo e del formato (10x10 mm solo su carta).</p> <p>La collezione Smalto (SM) è realizzata aggiungendo al vetro fuso delle graniglie di smalti colorati.</p> <p>La collezione Le Gemme (GM) è realizzata aggiungendo al vetro fuso delle graniglie di smalti colorati e Avventurina.</p> <p>Disponibili anche nella versione MATT, opaca e antiscivolo, con caratteristiche tecniche indicate al punto 4.</p>

2	UTILIZZI		
A	<table border="1"> <tr> <td>RIVESTIMENTO INTERNO</td><td>Parete e soffitto in genere, di qualsiasi forma e dimensione, per edilizia residenziale e pubblica</td></tr> </table>	RIVESTIMENTO INTERNO	Parete e soffitto in genere, di qualsiasi forma e dimensione, per edilizia residenziale e pubblica
RIVESTIMENTO INTERNO	Parete e soffitto in genere, di qualsiasi forma e dimensione, per edilizia residenziale e pubblica		
B	<table border="1"> <tr> <td>PAVIMENTO INTERNO</td><td>Traffico leggero (ambienti residenziali privati)</td></tr> </table>	PAVIMENTO INTERNO	Traffico leggero (ambienti residenziali privati)
PAVIMENTO INTERNO	Traffico leggero (ambienti residenziali privati)		
C	<table border="1"> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> - RIVESTIMENTO ESTERNO (Parete) - PISCINE - AMBIENTI AD ELEVATA UMIDITA' (bagno turco, biosauna, etc..) </td><td>Per gli utilizzi indicati si raccomanda fortemente il mosaico incollato <u>su carta</u>.</td></tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> - RIVESTIMENTO ESTERNO (Parete) - PISCINE - AMBIENTI AD ELEVATA UMIDITA' (bagno turco, biosauna, etc..) 	Per gli utilizzi indicati si raccomanda fortemente il mosaico incollato <u>su carta</u> .
<ul style="list-style-type: none"> - RIVESTIMENTO ESTERNO (Parete) - PISCINE - AMBIENTI AD ELEVATA UMIDITA' (bagno turco, biosauna, etc..) 	Per gli utilizzi indicati si raccomanda fortemente il mosaico incollato <u>su carta</u> .		

3	MISURE E PESI		
	Formato	10x10mm	20x20mm
	Supporto	carta	carta o rete a seconda dell'articolo
	Dimensione foglio	322x322mm	322x322mm
	Numero tessere/foglio	900	225
	Spessore	4 mm	4 mm
	Giunto	~0,76 mm	~1,57 mm
	Peso	7 kg/mq	7 kg/mq
	Quantità/scatola	1,03 mq	2,07 mq
	Fogli/scatola	10	20*

*ad eccezione di: miscele con Oro (10 fogli per scatola) – Sfumature (8 fogli per scatola)

4.a	CARATTERISTICHE TECNICHE - VETRICOLOR			
VTC + VTC MATT	Descrizione	Test	Valori limite	Risultato
	Assorbimento d'acqua	ISO 10545 - 3	$E \leq 0.5\%$	< 0.5
	Resistenza agli sbalzi di temperatura	ISO 10545 - 9	15°-145°C	resistente
	Resistenza agli agenti chimici	ISO 10545 -13		resistente
	Resistenza al gelo	ISO 10545 - 12		resistente
	Resistenza dei colori alla luce	DIN 51094		resistente
	Resistenza alle macchie	ISO 10545 - 14		resistente
	Resistenza allo shock termico	ANSI A 137.2-2012	+15/+71°C	resistente
VTC	Resistenza allo scivolamento	DIN 51097	A(12°-18°) B(18°-24°) C(+24°)	A+B
		DIN 51130	R9 - R13	R9
VTC MATT	Resistenza allo scivolamento	BS 7976	>36 (low)	41-40 (wet)
		DIN 51097	A(12°-18°) B(18°-24°) C(+24°)	A+B+C (31°)
		D.M. 14/06/1989 n.236 part. 8.2.2		conforme
		B.C.R Rep. CEC. 6/81	$0.40 \leq \mu < 0.74$ ≥ 0.74	0.59
		DIN 51130	R9 - R13	R11
		ENV 12633:2006	Class 0-3 (3 Rd \geq 45)	Class 3 (46)

4.b	CARATTERISTICHE TECNICHE - LE GEMME			
GM + GM MATT	Descrizione	Test	Valori limite	Risultato
	Assorbimento d'acqua	ISO 10545 - 3	$E \leq 0.5\%$	< 0.5
	Resistenza agli agenti chimici	ISO 10545 - 13		resistente
	Resistenza al gelo	ISO 10545 - 12		resistente
	Resistenza dei colori alla luce	DIN 51094		resistente
	Resistenza allo shock termico	ANSI A 137.2-2012	+15/+71°C	resistente
GM	Resistenza allo scivolamento	DIN 51097	A(12°-18°) B(18°-24°) C(+24°)	A+B
		DIN 51130	R9 - R13	R9
GM MATT	Resistenza allo scivolamento	ENV 12633:2006	Class 0-3 (3 Rd \geq 45)	Class 1 (33)
		BS 7976	>36 (low)	25-23 (wet)
		DIN 51097	A(12°-18°) B(18°-24°) C(+24°)	A+B+C
		DIN 51130	R9 - R13	R11

NB: le tessere della collezione LE GEMME nella versione MATT non mantengono lo stesso aspetto brillante che hanno nella versione standard.

4.c	CARATTERISTICHE TECNICHE - SMALTO			
	Descrizione	Test	Valori limite	Risultato
SM + SM MATT	Assorbimento d'acqua	ISO 10545 - 3	$E \leq 0.5\%$	< 0.5
	Resistenza agli sbalzi di temperatura	ISO 10545 - 9		resistente
	Resistenza agli agenti chimici	ISO 10545 - 13		resistente
	Resistenza al gelo	ISO 10545 - 12		resistente
	Resistenza dei colori alla luce	DIN 51094		resistente
	Resistenza allo shock termico	ANSI A 137.2-2012	+15/+71°C	resistente
SM	Resistenza allo scivolamento	DIN 51097	A(12°-18°) B(18°-24°) C(+24°)	A+B (18°)
		DIN 51130	R9 - R13	R9
SM MATT	Resistenza allo scivolamento	DIN 51097	A(12°-18°) B(18°-24°) C(+24°)	A+B (21°)
		DIN 51130	R9 - R13	R10
		ENV 12633:2006	Class 0-3 (3 Rd≥45)	Class 2 (41)
		BS 7976	>36 (low)	50-53 (wet)

NB: le tessere della collezione SMALTO nella versione MATT non mantengono lo stesso aspetto brillante che hanno nella versione standard.

5	PUNTI DI FORZA
	<ul style="list-style-type: none"> - infinite possibilità di combinazione cromatiche con le altre collezioni Bisazza per la creazione di miscele, sfumature o decori personalizzati - facilità di pulizia della superficie - basso spessore e peso contenuto, quindi ideale per le ristrutturazioni - brillantezza dei colori - gradevole al tatto - possibilità di realizzare decori personalizzati eseguiti con tessere intere e a reticolo ortogonale (20x20 o 10x10 mm) o con la tecnica artistica che prevede il taglio manuale della tessera - il formato ridotto lo rende adatto al rivestimento di superfici curve <ul style="list-style-type: none"> - tessere 20x20 mm incollate su carta: <ul style="list-style-type: none"> superfici convesse, raggio 30 mm - superfici concave, raggio 40 mm - tessere 20x20 mm incollate su rete: <ul style="list-style-type: none"> superfici convesse, raggio 60 mm - superfici concave, raggio 50 mm - tessere 10x10 mm incollate su carta: <ul style="list-style-type: none"> superfici convesse, raggio 20 mm - superfici concave, raggio 20 mm

6	POSA IN OPERA
A	<p>Per una posa corretta, il sottofondo deve avere una superficie perfettamente liscia, regolare e bianca, deve essere maturo, consistente, stabile e asciutto.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rivestimento interno su massetto cementizio, intonaco civile: adesivo raccomandato Bisazza Ad Hoc+Ultra* - Per posa su sottofondi non cementizi: adesivo raccomandato Bisazza eGlue - Per la posa in piscina e in esterno, Bisazza raccomanda l'utilizzo di Bisazza Pool Installation System (collante Ad Hoc+Ultra e stucco epossidico Pool eGrout) - In caso di posa in piscina con acqua salata o termale, utilizzare esclusivamente prodotti epossidici, come Bisazza Epoxy Pool Installation System (collante epossidico eGlue + stucco epossidico Pool eGrout), ed impermeabilizzare con guaina epossidica - Per la posa dei colori VTC più trasparenti (vedi elenco di seguito), tutti i decori 10x10 mm, Sfumature 10x10 mm e tutti i decori in tecnica artistica, Bisazza raccomanda sempre l'utilizzo di Epoxy Installation Kit (collante epossidico eGlue + stucco epossidico Fillgel Plus); in caso di posa in piscina di queste collezioni, utilizzare Bisazza Epoxy Pool Installation System (collante epossidico eGlue + stucco epossidico Pool eGrout). <p>Colori trasparenti: VTC 20.03 - VTC 20.05 - VTC 20.09 - VTC 20.15 - VTC 20.18 - VTC 20.37 - VTC 20.62 - VTC 20.87 VTC 10.03 - VTC 10.05 - VTC 10.09 - VTC 10.15 - VTC 10.18 - VTC 10.37 - VTC 10.62 - VTC 10.87</p> <ul style="list-style-type: none"> - Per la versione SHIFT è consigliato l'utilizzo di profili negli angoli e a fine parete - <u>Per la posa in piscina o altri ambienti con elevata umidità, si raccomanda fortemente di utilizzare mosaico incollato su carta</u> - In caso di mosaico su carta, lavare bene le tracce di colla della carta prima della stuccatura - Per la posa, utilizzare una spatola con denti da 3,5 mm. N.B. La spatola tende a consumarsi per attrito; è importante mantenere lo spessore corretto dei denti per tutta la durata della posa, ripristinandolo con il flex, se necessario. <p>Consumo medio Bisazza Ad Hoc: 1,25 kg/mq (comprensivo di 2 mani di rasatura) Consumo medio Bisazza Ultra: 0,8 kg/mq Consumo medio Bisazza eGlue: 1,6 kg/mq (per la rasatura aggiungere 0,9 kg/mq)</p> <p>* salvo eventuali normative o protocolli specifici adottati dai singoli paesi.</p>
B	<p>Stuccatura: Per la massima resa estetica e prestazionale, utilizzare Bisazza Fillgel Plus. Il colore dello stucco influisce sull'aspetto estetico finale del prodotto posato.</p> <p>Fillgel 1104 neutro base necessita di particolare attenzione durante le fasi di lavorazione, in quanto incolore e semitrasparente. Proprio per l'assenza di pigmento, l'ingiallimento dovuto all'esposizione ai raggi UV risulta nel tempo più visibile. Per questo, Fillgel Plus 1104 neutro base <u>non va utilizzato</u> in esterno e in piscine esterne. Per utilizzo in piscina ed esterno, Bisazza propone lo stucco epossidico Pool eGrout.</p> <p>Consumo medio Bisazza Fillgel Plus: 1,45 kg/mq Consumo medio Bisazza Pool eGrout: 1,35 kg/mq</p> <p>Per tutte le informazioni sulla posa, consultare il manuale di installazione e le schede tecniche dei prodotti.</p>
7	MANUTENZIONE
	<p>Per la manutenzione e la pulizia delle superfici in mosaico vetroso utilizzare detergenti di uso comune (tranne quelli contenenti acido fluoridrico o acido fosforico), avendo cura di risciacquare abbondantemente con acqua. I detersivi alcalini devono essere usati con attenzione e risciacquati velocemente. Qualsiasi prodotto per la pulizia non deve essere usato su superfici calde o esposte direttamente ai raggi del sole. Evitare l'uso di strumenti abrasivi e getti d'acqua ad alta pressione.</p>
8	AVVERTENZE
	<p>Il colore delle tessere del mosaico non è mai perfettamente uniforme né omogeneo. Le piccole scheggiature presenti in alcune tessere sono caratteristiche del prodotto. Si precisa inoltre che non è possibile garantire la perfetta identità di colore in caso di ordini successivi.</p> <p>In attesa di essere utilizzati in cantiere, tutti i materiali devono essere stoccati al coperto, al riparo da pioggia e umidità.</p> <p>Per piscine con vasca in vetroresina o in acciaio, contattare l'ufficio tecnico Bisazza: (installation.department@bisazza.com).</p>