

**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>

2	UTILIZZI	
A	RIVESTIMENTO INTERNO	Parete e soffitto in genere, di qualsiasi forma e dimensione, per edilizia residenziale e pubblica
B	PAVIMENTO	Traffico leggero (ambienti residenziali privati)
C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RIVESTIMENTO ESTERNO (Parete)</li> <li>- PISCINE</li> <li>- AMBIENTI AD ELEVATA UMIDITA' (doccia, bagno turco, biosauna, etc..)</li> </ul>	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)

<b>4.a CARATTERISTICHE TECNICHE - VETRICOLOR</b>				
	<b>Descrizione</b>	<b>Test</b>	<b>Valori limite</b>	<b>Risultato</b>
VTC + VTC MATT	Assorbimento d'acqua	ISO 10545 - 3	E ≤ 0.5%	0
	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)	Wet 41-40
		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 ≤ μ < 0.74    ≥ 0.74	0.59
		DIN 51130	R9 - R13	R11
		ENV 12633:2006	Class 0-3 (3 Rd≥45)	Class 3 (46)

<b>4.b CARATTERISTICHE TECNICHE - LE GEMME</b>				
	<b>Descrizione</b>	<b>Test</b>	<b>Valori limite</b>	<b>Risultato</b>
GM + GM MATT	Assorbimento d'acqua	ISO 10545 - 3	< 0,5	0
	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	DIN 51097	A(12°-18°) B(18°-24°) C(+24°)	A+B+C (31°)
		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	< 0,5	0
	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

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"> <li>- infinite possibilità di combinazione cromatiche con le altre collezioni Bisazza per la creazione di miscele, sfumature o decori personalizzati</li> <li>- facilità di pulizia della superficie</li> <li>- basso spessore e peso contenuto, quindi ideale per le ristrutturazioni</li> <li>- brillantezza dei colori</li> <li>- gradevole al tatto</li> <li>- 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</li> <li>- il formato ridotto lo rende adatto al rivestimento di superfici curve                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- tessere 20x20 mm incollate su carta:                                 <ul style="list-style-type: none"> <li>superfici convesse, raggio 30 mm - superfici concave, raggio 40 mm</li> </ul> </li> <li>- tessere 20x20 mm incollate su rete:                                 <ul style="list-style-type: none"> <li>superfici convesse, raggio 60 mm - superfici concave, raggio 50 mm</li> </ul> </li> <li>- tessere 10x10 mm incollate su carta:                                 <ul style="list-style-type: none"> <li>superfici convesse, raggio 20 mm - superfici concave, raggio 20 mm</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

<b>6</b>	<b>POSA IN OPERA</b>
<b>A</b>	<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"> <li>- Rivestimento interno su massetto cementizio, intonaco civile: adesivo raccomandato Bisazza Ad Hoc</li> <li>- Per posa su sottofondi non cementizi: adesivo raccomandato Bisazza eGlue</li> <li>- Rivestimento esterno o in immersione o in ambienti con elevata umidità (doccia, bagno turco, biosauna, etc...): adesivo raccomandato* Bisazza Ad Hoc+Ultra</li> <li>- In caso di mosaico trasparente o semitrasparente in piscina o ambienti ad elevata umidità (doccia, bagno turco, biosauna, etc.): raccomandato Bisazza Epoxy Installation kit (eGlue + Fillgel Plus UVR)</li> <li>- In caso di posa in piscina con acqua salata o termale utilizzare esclusivamente prodotti epossidici: raccomandato Bisazza Epoxy Installation kit (eGlue + Fillgel Plus UVR) ed impermeabilizzazione con guaina epossidica</li> <li>- Per la versione SHIFT è consigliato l'utilizzo di profili negli angoli e a fine parete</li> <li>- <u>Per la posa in piscina o altri ambienti con elevata umidità, si raccomanda fortemente di utilizzare mosaico incollato su carta</u></li> <li>- In caso di mosaico su carta, lavare bene le tracce di colla della carta prima della stuccatura</li> <li>- Per la posa, utilizzare una spatola con denti da 3,5 mm</li> </ul> <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>B</b>	<p>Stuccatura:                  Per la massima resa estetica e prestazionale, utilizzare Bisazza Fillgel Plus UVR.                  Il colore dello stucco influisce sull'aspetto estetico finale del prodotto posato.</p> <p><b>Fillgel 1104 neutro base</b> 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 1104 neutro base <u>non va utilizzato</u> in esterno e in piscine esterne.                  Consumo medio Bisazza Fillgel Plus UVR: 1,45 kg/mq</p> <p><b>Per tutte le informazioni sulla posa, consultare il manuale di installazione e le schede tecniche dei prodotti.</b></p>
<b>7</b>	<b>MANUTENZIONE</b>
	<p>Per la manutenzione e la pulizia delle superfici in mosaico vetroso utilizzare detersivi 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>
<b>8</b>	<b>AVVERTENZE</b>
	<p>In attesa di essere utilizzati in cantiere, tutti i materiali devono essere stoccati al coperto, al riparo da pioggia e umidità.                  Per piscine con vasca in vetroresina o in acciaio, contattare l'ufficio tecnico Bisazza (installation.department@bisazza.com).</p>