

MISCELE “THE CRYSTAL COLLECTION”

1	DESCRIZIONE
	Mosaico di vetro costituito da una composizione di tessere di colore diverso disposte in modo casuale, e di cristalli realizzati da Swarovski® con un taglio e una gamma colori esclusivi per Bisazza. Le tessere, formato 10x10 mm, sono quadrate, bisellate, montate su carta. Per le caratteristiche tecniche (punto 4), fare riferimento a quelle dei singoli componenti.

UTILIZZI		
A	RIVESTIMENTO INTERNO	Parete e soffitto in genere, di qualsiasi forma e dimensione, per edilizia residenziale e pubblica
B	PAVIMENTO	Non adatto
C.1	- RIVESTIMENTO ESTERNO (parete) - PISCINE - AMBIENTI AD ELEVATA UMIDITA' (doccia, bagno turco, biosauna, etc..)	Non adatto

3	MISURE E PESI	
	Formato	10x10mm
	Supporto	carta
	Dimensione foglio	322x322mm
	Numero tessere/foglio	900
	Spessore	4 mm
	Giunto	~1,57 mm
	Peso	7 kg/mq
	Quantità/scatola	1,03 mq
	Fogli/scatola	10

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

4.b CARATTERISTICHE TECNICHE - LE GEMME				
	Descrizione	Test	Valori limite	Risultato
GM + GM MATT	Assorbimento d'acqua	ISO 10545 - 3	E ≤ 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≥45)	Class 1 (33)
		BS 7976	>36 (low)	25-23 (wet)

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 ≤ 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"> - facilità di pulizia della superficie - basso spessore e peso contenuto, quindi ideale per le ristrutturazioni - brillantezza dei colori - gradevole al tatto - il formato ridotto lo rende adatto al rivestimento di superfici curve: 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. Non utilizzare mai prodotti a base cementizia per la posa e la stuccatura.</p> <p>Il mosaico The Crystal Collection viene sempre fornito con l'adesivo Bisazza eGlue e lo stucco Fillgel Plus UVR. L'azienda raccomanda di utilizzare sempre questi prodotti.</p> <p>Lavare bene le tracce di colla della carta prima della stuccatura. Per la posa, utilizzare una spatola con denti da 3,5 mm. Consumo medio Bisazza eGlue: 1,6 kg/mq (per la rasatura aggiungere 0,9 kg/mq)</p>
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>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 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>Per tutte le informazioni sulla posa, consultare il manuale di installazione.</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>In attesa di essere utilizzati in cantiere, tutti i materiali devono essere stoccati al coperto, al riparo da pioggia e umidità. Per la posa su qualsiasi sottofondo, si raccomanda l'utilizzo del collante epossidico Bisazza eGlue.</p>