

MISCELE 10x10 mm

1	DESCRIZIONE
	Mosaico di vetro costituito da una composizione di tessere di colore diverso disposte in modo casuale. 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
B	PAVIMENTO INTERNO
C.1	- RIVESTIMENTO ESTERNO (parete) - PISCINE - AMBIENTI AD ELEVATA UMIDITA' (doccia, bagno turco, biosauna, etc..)

Miscela con ORO BIS

C.2	- RIVESTIMENTO ESTERNO (Parete) - PISCINE - AMBIENTI AD ELEVATA UMIDITA' (doccia, bagno turco, biosauna, etc..)	- Oro Bis giallo: adatto agli utilizzi indicati (rif. test ANSI A 137.2-2012: Resistenza allo shock termico +15/+71°C) - Oro Bis bianco: si raccomanda di sostituirlo sempre con il mosaico Platino, a totale garanzia contro i rischi di ossidazione
------------	--	--

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 - 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)
		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.b	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.c	CARATTERISTICHE TECNICHE - SMALTO			
	Descrizione	Test	Valori limite	Risultato
SM + SM MATT	Assorbimento d'acqua	ISO 10545 - 3	< 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
	Resistenza allo scivolamento	DIN 51097	A(12°-18°) B(18°-24°) C(+24°)	A+B (18°)
SM MATT		DIN 51130	R9 - R13	R9
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.

4.d	CARATTERISTICHE TECNICHE - ORO BIS			
	Descrizione	Test	Valori limite	Risultato
	Resistenza agli agenti chimici	ISO 10545 - 13	-	Resistente
	Resistenza alle macchie	ISO 10545 - 14	-	Resistente
	Resistenza allo shock termico	ANSI A 137.2-2012	15°-71°C	Resistente
	Resistenza all'abrasione (PEI)	ISO 10545 - 7	Classe 0 - 5	Classe 3*
	Resistenza dei colori alla luce	DIN 51094	-	Resistente
	Assorbimento all'acqua	ISO 10545 - 3	E ≤ 0.5%	< 0.5
	Resistenza al gelo	ISO 10545 - 12		Resistente
	Resistenza al graffio superficiale	BS 6431 part. 13	Classe 1-10	Classe 5*

* versione da pavimento

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.</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, raccomandiamo l'utilizzo di Pool Bisazza 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: Bisazza raccomanda di utilizzare Bisazza Epoxy Pool Installation System (collante epossidico eGlue + stucco epossidico Pool eGrout) ed impermeabilizzare con guaina epossidica - In caso di posa in piscina di miscele con tessere Oro Bis bianco: sostituire le tessere Oro Bis bianco con tessere Platino, che offrono una totale garanzia contro i rischi di ossidazione - Per la versione SHIFT è consigliato l'utilizzo di profili negli angoli e a fine parete - 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 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 identicità 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>