

**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	
<b>A</b>	RIVESTIMENTO INTERNO Parete e soffitto in genere, di qualsiasi forma e dimensione, per edilizia residenziale e pubblica
<b>B</b>	PAVIMENTO Traffico leggero (ambienti residenziali privati)
<b>C.1</b>	- RIVESTIMENTO ESTERNO (parete) - PISCINE - AMBIENTI AD ELEVATA UMIDITA' (doccia, bagno turco, biosauna, etc..) Adatto agli utilizzi indicati

**Miscela con ORO BIS**

<b>C.3</b>	- 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 - 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	< 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.

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"> <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>- il formato ridotto lo rende adatto al rivestimento di superfici curve: superfici convesse, raggio 20 mm - superfici concave, raggio 20 mm</li> </ul>

6	POSA IN OPERA
<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>- Per la versione SHIFT è consigliato l'utilizzo di profili negli angoli e a fine parete</li> <li>- 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>In caso di <b>posa in piscina o ambienti ad elevata umidità</b> (doccia, bagno turco, biosauna, etc):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adesivo raccomandato* Bisazza Ad Hoc+Ultra</li> <li>- Miscela con tessere di mosaico trasparente o semitrasparente: si raccomanda l'utilizzo di Bisazza Epoxy Installation kit (eGlue + Fillgel Plus UVR)</li> <li>- Miscela con tessere Oro Bis bianco: sostituire le tessere Oro Bis bianco con tessere Platino</li> </ul> <p>In caso di <b>posa in piscina con acqua salata o termale</b> utilizzare esclusivamente prodotti epossidici: raccomandato Bisazza Epoxy Installation kit (eGlue + Fillgel Plus UVR) ed impermeabilizzazione con guaina epossidica.</p> <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.</b></p>

7	<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>

8	<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:  <a href="mailto:installation.department@bisazza.com">installation.department@bisazza.com</a>.</p>