

**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.<br>Per le caratteristiche tecniche (punto 4), fare riferimento a quelle dei singoli componenti. |

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

| 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°)<br>B(18°-24°)<br>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°)<br>B(18°-24°)<br>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<br>+<br>GM<br>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°)<br>B(18°-24°)<br>C(+24°) | A+B              |
|  |                                 | DIN 51130         | R9 - R13                            | R9               |
| GM<br>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.

| <b>4.c CARATTERISTICHE TECNICHE - SMALTO</b> |                                       |                   |                                     |                  |
|--|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------|
|  | <b>Descrizione</b>                    | <b>Test</b>       | <b>Valori limite</b>                | <b>Risultato</b> |
| SM<br>+<br>SM<br>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°)<br>B(18°-24°)<br>C(+24°) | A+B (18°)        |
|  |                                       | DIN 51130         | R9 - R13                            | R9               |
| SM<br>MATT                                   | Resistenza allo scivolamento          | DIN 51097         | A(12°-18°)<br>B(18°-24°)<br>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.

| <b>5 PUNTI DI FORZA</b> |  |
|-------------------------|--|
|                         | <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        | <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.<br/>Non utilizzare mai prodotti a base cementizia per la posa e la stuccatura.</p> <p><b>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.</b></p> <p>Lavare bene le tracce di colla della carta prima della stuccatura.<br/>Per la posa, utilizzare una spatola con denti da 3,5 mm.<br/>Consumo medio Bisazza eGlue: 1,6 kg/mq (per la rasatura aggiungere 0,9 kg/mq)</p>   |
| <b>B</b> | <p>Stuccatura:<br/>Per la massima resa estetica e prestazionale, utilizzare Bisazza Fillgel Plus UVR.<br/>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.<br/>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 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 | <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.<br/><b>Per la posa su qualsiasi sottofondo, si raccomanda l'utilizzo del collante epossidico Bisazza eGlue.</b></p> |