

OPERA 15 - OPERA 25

1	DESCRIZIONE
	Mosaico di vetro trasparente, costituito da tessere quadrate di formato 15x15 mm e 25x25 mm, spessore 6 mm (+/-1 mm), montate su fogli di carta.

2	UTILIZZI	
A	RIVESTIMENTO INTERNO	parete e soffitto in genere, di qualsiasi forma e dimensione, per edilizia residenziale e pubblica
B	PAVIMENTO	traffico leggero (pavimento di bagni residenziali)
C	<ul style="list-style-type: none"> - RIVESTIMENTO ESTERNO (Pareti) - PISCINE - AMBIENTI AD ELEVATA UMIDITA' (doccia, bagno turco, biosauna, etc..) 	- OPERA 15, OPERA 15 MATT, OPERA 25, OPERA 25 MATT adatti a tutti gli utilizzi elencati - OPERA 15 GLOSS non è adatto al rivestimento di piscine termali in genere, soprattutto quelle con acque sulfuree. Adatto a tutti gli altri utilizzi elencati

3	MISURE E PESI		
		OPERA 15	OPERA 25
	Formato	15x15mm	25x25mm
	Supporto	carta	carta
	Dimensione foglio	322x322mm	317x317mm
	Numero tessere/foglio	400	144
	Spessore	6 mm (+/-1 mm)	6 mm (+/-1 mm)
	Giunto	~1,2 mm	~1,57 mm
	Peso	8 kg/mq	11,64 kg/mq
	Quantità/scatola	1,55 mq	1,50 mq
	Fogli/scatola	15	15

4	CARATTERISTICHE TECNICHE				
	Descrizione	Test	Valori limite	Risultato	
				OPERA 25 OPERA 15	OPERA 25 MATT OPERA 15 MATT
	Assorbimento d'acqua	ISO 10545 - 3	< 0,5 %	0	0
	Resistenza agli agenti chimici	ISO 10545 - 13		resistente	resistente
	Resistenza al gelo	ISO 10545 - 12		resistente	resistente
	Resistenza allo shock termico	ANSI A 137.2-2012	+15/+71°C	resistente	resistente
	Resistenza allo scivolamento	DIN 51097	A(12°-18°) B(18°-24°) C(+24°)	-	A+B+C
		DIN 51130	R9 - R13	-	R11
		BS 7976	>36 (low)	-	Wet 47 – 45

5	PUNTI DI FORZA
	<ul style="list-style-type: none"> - facilità di pulizia della superficie - brillantezza dei colori - trasparenza del vetro utilizzato - il formato ridotto lo rende adatto al rivestimento di superfici curve OPERA 25: convesse, raggio 30 mm - concave, raggio 50 mm OPERA 15: convesse, raggio 20 mm - concave, raggio 30 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 su massetto cementizio, intonaco civile: adesivo raccomandato Bisazza Ad Hoc - Per posa su sottofondi non cementizi: adesivo raccomandato Bisazza eGlue - Rivestimento esterno o in immersione o in ambienti con elevata umidità (doccia, bagno turco, biosauna, etc...): raccomandato Epoxy Installation Kit (eGlue + Fillgel Plus UVR) - 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 - Lavare bene le tracce di colla della carta prima della stuccatura - Per la posa, utilizzare una spatola con denti da 5 mm <p>Consumo medio Bisazza Ad Hoc: 1,65 kg/mq (OPERA 25) - 1,25 kg/mq (OPERA 15) Consumo medio Bisazza eGlue: 2,4 kg/mq (OPERA 25) - 1,6 kg/mq (OPERA 15) - 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. 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.</p> <p>Consumo medio: 1,6 kg/mq (OPERA 25) - 2,3 kg/mq (OPERA 15)</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>Le tessere Opera, caratterizzate dalla trasparenza del vetro di base, possono essere incollate solo su carta: non sono disponibili su rete. In attesa di essere utilizzati in cantiere, tutti i materiali devono essere stoccati al coperto, al riparo da pioggia e umidità. In caso di piscine con vasca in vetroresina o in acciaio, consultare l'ufficio tecnico Bisazza: installation.department@bisazza.com</p>