

# FIȘA TEHNICĂ DE PRODUS

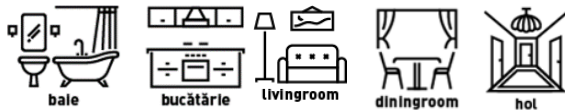
## CESAROM® CALACATTA ORO

Gresie, 450x450x9 mm, alb- negru

Cod Produs: 4046-0133



### DOMENII DE UTILIZARE



- Plăci ceramice destinate a fi utilizate pentru finisarea finală a pardoselilor interioare
- Design: marmură

### AMBALAJ

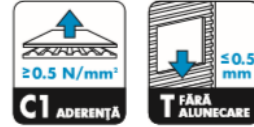
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	kg	brutto kg	
7 buc.	1.42	52 buc.	73.84	23.7	1258

- Specificațiile de pe cutie sunt descrise mai jos.

### MOD DE APLICARE

- Pregătirea suprafeței – aplicarea plăcilor ceramice trebuie să fie realizată pe un suport stabil, fără denivelări sau diferențe de nivel, fără urme de praf sau grăsimi deoarece duc la crăparea sau desprinderea gresiei. Este importantă și aplicarea unei amorse care îmbunătățește aderența suprafeței, reduce absorbția de apă din adeziv, fixează praful, crează punte de aderență pe suprafețe neabsorbante, de asemenea hidroizolarea suprafeței de suport pentru spațiile cu grad ridicat de umiditate.

- Alegerea adezivului – se recomandă un adeziv de tip C1T (Adeziv pe bază de lianți minerali).



- Alegerea chitului de rosturi – se recomandă un chit de rosturi de tip CG2 A și pentru spațiile cu grad ridicat de umiditate recomandăm chit de rosturi de tip aquastatic (CG2 AW).



Alegerea modului de placare – designul este realizat pentru placarea pe aceeași direcție.

- Lipirea plăcilor – la aplicarea adezivului se folosește o gletieră cu dinți de 6-8 mm (consum de 3kg/m<sup>2</sup>). Când se montează plăcile, adezivul trebuie aplicat uniform pe toată suprafața de pe spatele plăcii cu gletieră dreaptă. În cazul unor denivelări ale suprafeței se poate utiliza o gletieră cu dinți mai mari de 6-8 mm (a se consulta specificațiile adezivului). Se vor mixa plăcile ceramice din mai multe cutii. Perimetrul acoperit o dată ar trebui să fie suficient ca să montați în etapa următoare cam 6 plăci, dar nu mult mai mare, ca să puteți lucra din aproape în aproape și să nu înceapă adezivul să se usuce (Fig.1). Porniți din colț și aplicați prima placă, apăsând ușor și ferm până face priză. La fiecare nouă placă puneți distanțiere de plastic între placa reper montată înainte și cea nouă. Montați plăcile, cu distanțiere, până acoperiți întreaga suprafață și reglați încontinuu suprafața cu ajutorul nivelei cu bulă de aer (Fig.2).



- Chituiră rostului – după montarea tuturor plăcilor ceramice, trebuie să lăsați să treacă cel puțin 24 de ore înainte să se aplice chitul pentru rosturi. Înaintea aplicării chitului pentru rosturi plăcile ceramice trebuie curățate de impurități și murdărie. Pasta se aplică între plăci cu ajutorul unei gletiere speciale de cauciuc, folosindu-se o mișcare de măturare a suprafeței.



Surplusul de chit rămas pe plăci se va îndepărta ulterior cu buretele umed, clătindu-l frecvent și storcându-l bine. Important este să se umple rosturile, regulat și neted, fără fisuri. Ștergerea cu gletiera de burete se face după circa 10-15 minute de la aplicare (în funcție de specificațiile producătorului de chit).



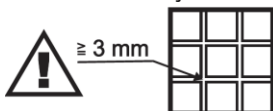
SUNT INTERZISE folosirea materialelor abrazive pentru curățare deoarece există riscul de a deteriora suprafața plăcii ceramice.

## DATE TEHNICE

Caracteristici	Valori admise conform SR EN 14411	Valori obținute	Metoda de determinare
<b>A. Caracteristici dimensionale</b>			
1. Lungime și lățime	± 0,6 %	± 0,18 %	SR EN ISO 10545-2
2. Grosime	± 5 %	± 5 %	SR EN ISO 10545-2
3. Liniaritatea muchiilor	± 0,5 %	± 0,33 %	SR EN ISO 10545-2
4. Rectangularitatea	± 0,5 %	± 0,33 %	SR EN ISO 10545-2
5. Curbura centrală	± 0,5 %	+ 0,24 % - 0,17%	SR EN ISO 10545-2
6. Curbura laterală	± 0,5 %	+ 0,31 % - 0,24%	SR EN ISO 10545-2
7. Voalul	± 0,5 %	± 0,20 %	SR EN ISO 10545-2
<b>B. Proprietăți fizice</b>			
1. Absorbția de apă	E>10%	E>10%	SR EN ISO 10545-3
2. Forța de rupere	min 600 N	min 600 N	SR EN ISO 10545-4
3. Rezistența la încovoiere	min. 12 N/mm <sup>2</sup>	min. 22 N/mm <sup>2</sup> Indiv. min. 20 N/mm <sup>2</sup>	SR EN ISO 10545-4
4. Rezistența la abraziune	Se declară	PEI 3	SR EN ISO 10545-7
5. Rezistența la harisare	Se declară	rezistă	SR EN ISO 10545-11
6. Rezistența la șoc termic	Se declară	rezistă	SR EN ISO 10545-9
7. Coeficientul de dilatare termică liniară	Se declară	max. 8x10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	SR EN ISO 10545-8
8. Dilatarea la umiditate	Se declară	Max.0.45 mm/m	SR EN ISO 10545-10
9. Rezistența la alunecare (min. $\mu < 0,19$ – max. $\mu > 0,75$ )	Se declară	$\mu_{scuza} > 0,4$	CENTS 16165
<b>C. Proprietăți chimice</b>			
1. Rezistența la pătare (min. clasa 1 – max. clasa 5)	min. clasa 3	clasa 5	SR EN ISO 10545-14
2. Rezistența la produse menajere (min. clasa C – max. clasa A)	min clasa B	clasa A	SR EN ISO 10545-13
3. Rezistența la acizi și baze de concentrații mici (min. clasa LC – max. clasa LA)	Se declară	clasa LA	SR EN ISO 10545-13
4. Rezistența la acizi și baze de concentrații mari (min. clasa HC – max. clasa HA)	Se declară	clasa HA	SR EN ISO 10545-13

## RECOMANDĂRI

- Pentru preluarea deformărilor care pot apărea în stratul suport se recomandă ca dimensiunea distanțierelor să fie  $\geq 3$  mm.



- Se recomandă să utilizați mașini profesionale de tăiat manuale/electrice pentru a evita tăieri neliniare cauzate de structura suprafeței și rezistența superioară a plăcilor

## LIMITĂRI

- Nu folosiți produse abrazive și detergenți menajeri nediluati în apă pentru curățarea și întreținerea plăcilor ceramice pentru că pot afecta culoarea și suprafața acestora.

## SECURITATEA MEDIULUI ȘI PREVEDERI LEGALE

- Resturile de material și ambalajele goale se vor recicla în conformitate cu normele locale în vigoare.
- Informațiile și în mod particular, recomandările referitoare la aplicarea și utilizarea finală a produselor Cesarom sunt furnizate cu bună credință, pe baza cunoștințelor actuale ale firmei și a experienței cu produsele.

## DETALII IMPORTANTE DE PE CUTIE

codul intern al produsului	caracteristică a lotului notată cu Literă + Cifră	dimensiunea de fabricație (mm) caracteristică a formatului	notat cu calitatea I sau II	data de fabricație
cod code termékszám kód výrobku	nuanță shade színárnyalat odstín	calibru calibre kaliber kalibr	calitate choice minőségi osztály trída jakosti	dată date datum datum
4035-0230	E2	1	I	17.08.22
ARA	BEIGE INCHIS	LUCIOS	3	18-EA
colecție collection terméksorozat produktová řada	culoare colour szín barva	finisaj finish felület dokončit	PEI PEI PEI	sortator sorter ellenőrzete kontroloval
numele colecției	culoarea produsului	aspectul suprafeței: mat sau lucios	clasa de rezistență la abraziune	garantează sortarea de calitate a suprafeței plăcilor



Daniel Zah  
Manager Calitate  
SANEX S.A.