CESAROM®
Brand of lasselsbergergroup

sanex®
Subsidiary of lasselsbergergroup

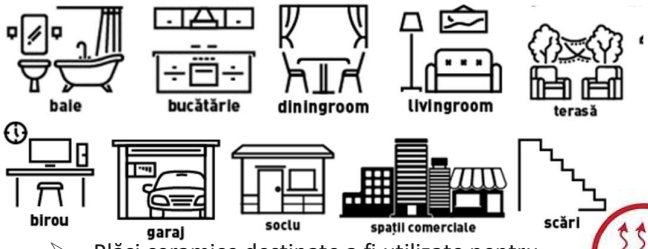
FIȘA TEHNICĂ DE PRODUS

CESAROM® PIEDRA

Gresie porțelanată rectificată, 60x30x0.9 cm, bej

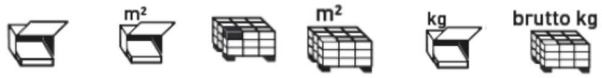
Cod Produs: 6460-0274

DOMENII DE UTILIZARE



- Plăci ceramice destinate a fi utilizate pentru finisarea finală a pardoselilor exterioare şi/sau interioare
- Design: piatră

AMBALAJ



7 buc.	1.26	40 buc.	50.4	23.6	960

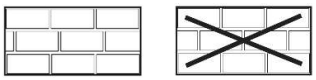
- Specificaţiile de pe cutie sunt descrise mai jos.

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 îmbunătăţeşte aderenţa suprafeţei, reduce absorbţia de apă din adeziv, fixează praful, crează punte de aderenţă pe suprafeţe neabsorbante, de asemenea hidroizolarea suprafeței de suport pentru spațiile cu grad ridicat de umiditate.
- *Alegerea adezivului* – se recomandă un adeziv de tip C1TE, C2TE, C2TES1 (Adeziv pe bază de lianţi minerali) sau adeziv de tip R2T (Adeziv pe bază de rășini reactive).

- *Alegerea chitului de rosturi* – se recomandă un chit de rosturi de tip CG2 AW sau RG

- *Alegerea modului de placare* – designul este realizat pentru placarea pe aceeaşi direcţie.
  In cazul montajului decalat (țesut) se recomanda o decalare de maxim 20 cm.



- *Lipirea plăcilor* – la aplicarea adezivului se foloseste o gletieră cu dinţi de 10 mm (consum de 5kg/m²). Când se montează plăci la exterior adezivul trebuie aplicat uniform pe toată suprafaţa de pe spatele plăcii cu gletieră dreaptă. În cazul unor denivelări ale suprafeţei se poate utiliza o gletieră cu dinţi mai mari de 10 mm (a se consulta secificaţiile 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 să nu înceapă adezivul să se usuce și utilizați sisteme de nivelare pentru a realiza o suprafață fără diferențe de nivel între plăci (Fig.1). Porniți din colț și aplicați prima placă, apăsând ușor și ferm (în direcțiile laturilor plăcii) până face priză aprox. 90% din suprafață plăci cu cea suport. Montați plăcile, utilizând sistemul de nivelare, până acoperiți întreaga suprafață și reglați încontinuu suprafața cu ajutorul nivelei cu bulă de aer (Fig.2).

Fig.1

Fig.2

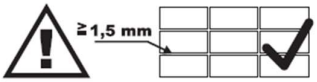
- *Chituirea rostului*- Înaintea aplicării chitului pentru rosturi, plăcile ceramice trebuie curățate de impurități și murdărie. Pasta se aplică între plăci cu ajutorul unei gletiere speciale de cauciuc, folosindu-se o mișcare de măturare a suprafeței.

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 funcţie de specificaţiile producătorului de chit).

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

RECOMANDĂRI

- Produsele marcate cu iconița „R” sunt rectificate și în afară de dimensiunile precise (calibrul), au și parametri geometrici îmbunătățiți (linearitate, rectangularitate), permițând montajul precis cu o rostuire de minim 1,5 mm.



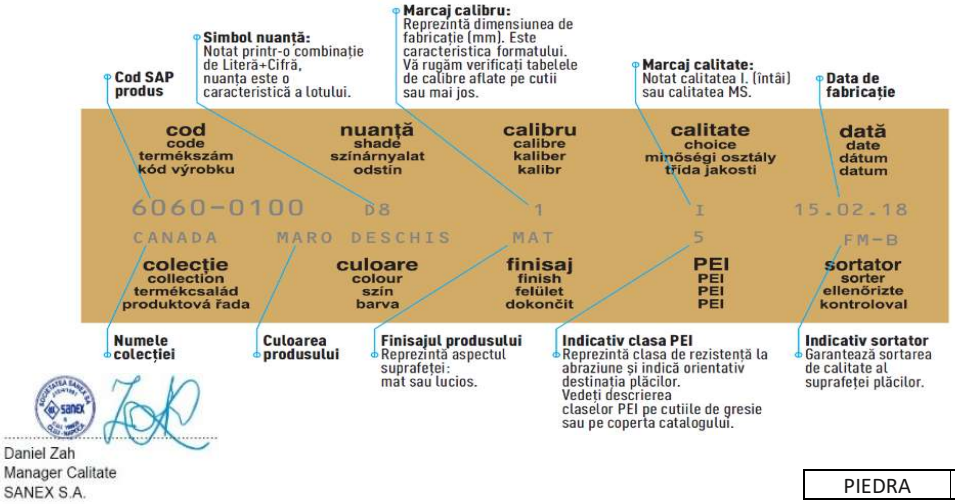
Rost recomandat

- Se recomandă să utilizaţi maşini profesionale de tăiat manuale/electrice pentru a evita tăieri neliniare cauzate de structura suprafeţei şi rezistenţa superioară a plăcilor ceramice porţelanate.

LIMITĂRI

- Nu folosiţi produse abrazive şi detergenţi menajeri nediluaţi în apă pentru curăţarea şi întreţinerea plăcilor ceramice pentru că pot afecta culoarea şi suprafaţa acestora.

DETALII IMPORTANTE DE PE CUTIE



Daniel Zah
Manager Calitate
SANEX S.A.

DATE TEHNICE

Caracteristici	Valori admise conform SR EN 14411	Valori obţinute	Metoda de determinare
A. **Caracteristici dimensionale**			
1. Lungime şi lăţime	± 0,6 %	± 0,10 %	SR EN ISO 10545-2
2. Grosime	± 5 %	± 5 %	SR EN ISO 10545-2
3. Liniaritatea muchiilor	± 0,5 %	± 0,10 %	SR EN ISO 10545-2
4. Rectangularitatea	± 0,5 %	± 0,15 %	SR EN ISO 10545-2
5. Curbura centrală	± 0,5 %	± 0,37 %	SR EN ISO 10545-2
6. Curbura laterală	± 0,5 %	± 0,42 %	SR EN ISO 10545-2
7. Voalul	± 0,5 %	± 0,37 %	SR EN ISO 10545-2
B. **Proprietăţi fizice**			
1. Absorbţia de apă	E≤0,5%	E≤0,5%	SR EN ISO 10545-3
2. Forţa de rupere	min 1300 N	min 1300 N	SR EN ISO 10545-4
3. Rezistenţa la încovoiere	min. 35 N/mm² Indiv. min. 32 N/mm²	min 35 N/mm²	SR EN ISO 10545-4
4. Rezistenţa la abraziune	Se declară	PEI 4	SR EN ISO 10545-7
5.Rezistenţa la harisare	Se declară	rezistă	SR EN ISO 10545-11
6. Rezistenţa la şoc termic	Se declară	rezistă	SR EN ISO 10545-9
7. Coeficientul de dilatare termică liniară	Se declară	max.8x10⁻⁶ K⁻¹	SR EN ISO 10545-8
8. Dilatarea la umiditate	Se declară	Max.0.45 mm/m	SR EN ISO 10545-10
9. Rezistenţa la îngheţ	Se declară	rezistă	SR EN ISO 10545-12
10. Rezistenţa la alunecare (min. μ < 0.19 – max. μ > 0.75)	Se declară	μ_{uscat} > 0,7	CEN/TS 16165
11. Rezistenta la alunecare cu ulei	Se declară	R11	DIN 51130
C. **Proprietăţi chimice**			
1. Rezistenţa la pătare (min. clasa 1 – max. clasa 5)	min. clasa 3	clasa 5	SR EN ISO 10545-14
2. Rezistenţa la produse menajere (min. clasa C – max. clasa A)	min clasa B	clasa A	SR EN ISO 10545-13
3. Rezistenţa la acizi şi baze de concentraţii mici (min. clasa LC – max. clasa LA)	Se declară	clasa LA	SR EN ISO 10545-13
4. Rezistenţa la acizi şi baze de concentraţii mari (min. clasa HC – max. clasa HA)	Se declară	clasa HA	SR EN ISO 10545-13

SECURITATEA MEDIULUI SI 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.