FIȘA TEHNICĂ DE PRODUS

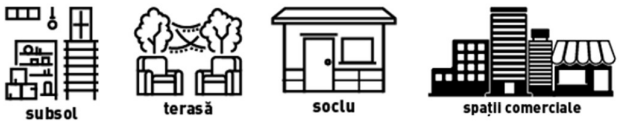
CESAROM® NISA

Gresie port., 330x330x7.5 mm, multicolor

Cod Produs: 6035-0372



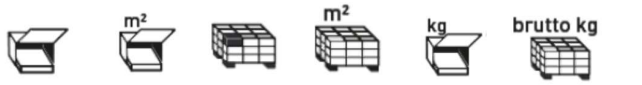
DOMENII DE UTILIZARE



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



AMBALAJ



15 buc.	1.63	42 buc.	68.46	26	1120

- 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 răşini 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 aceaşi direcţie.
- *Lipirea plăcilor* – la aplicarea adezivului se foloseste o gletieră cu dinţi de 6-8 mm (consum de 3kg/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 6-8 mm (a se consulta specificaţiile 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).


Fig.1


Fig. 2

- *Chituirea 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.



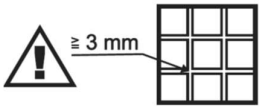
Surplusul de chit rămas pe plăci se va îndepărta ulterior cu buretele umed, clătindu-l frecvent și storcându-l bine. Important este să se umple rosturile, regulat și neted, fără fisuri. Ștergerea cu gletiera de burete se face după circa 10-15 minute de la aplicare (în funcţie de specificaţiile producătorului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



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

RECOMANDĂRI

- Pentru preluarea deformărilor care pot apărea in stratul support se recomandă ca dimensiunea distanţierelor să fie ≥3 mm.



- 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 și detergenţi menajeri nediluaţi în apă pentru curăţarea și întreţinerea plăcilor ceramice pentru că pot afecta culoarea și suprafaţa acestora.

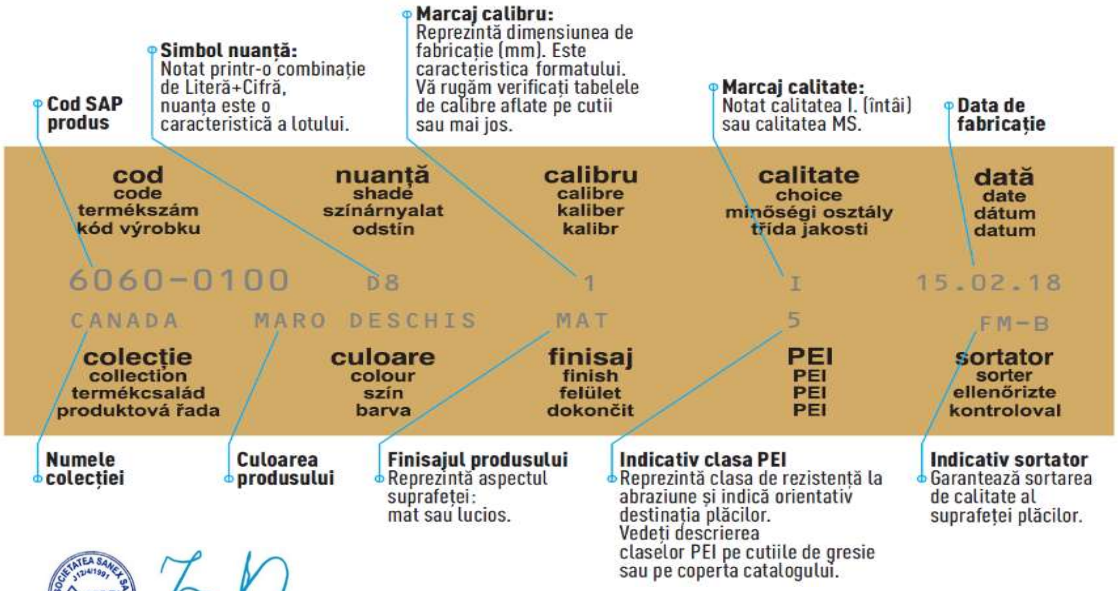
DETALII IMPORTANTE DE PE CUTIE

DATE TEHNICE

Caracteristici	Valori admise conform SR EN 14411	Valori obţinute	Metoda de determinare
A. **Caracteristici dimensionale**			
1. Lungime şi lăţime	± 0,6 %	± 0,20 %	SR EN ISO 10545-2
2. Grosime	± 5 %	± 5 %	SR EN ISO 10545-2
3. Liniaritatea muchiilor	± 0,5 %	± 0,25 %	SR EN ISO 10545-2
4. Rectangularitatea	± 0,5 %	± 0,30 %	SR EN ISO 10545-2
5. Curbura centrală	± 0,5 %	± 0,12 %	SR EN ISO 10545-2
6. Curbura laterală	± 0,5 %	± 0,25 %	SR EN ISO 10545-2
7. Voalul	± 0,5 %	± 0,12 %	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 2000 N	SR EN ISO 10545-4
3. Rezistenţa la încovoiere	min. 35 N/mm² Indiv. min. 32 N/mm²	min 40 N/mm²	SR EN ISO 10545-4
4. Rezistenţa la abraziune	Se declară	PEI 5	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-Pendul (PTV)	Se declară	36	SR EN 16165:2021
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.
- Informaţiile 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.



Daniel Zah
Manager Calitate
SANEX S.A.