

FIȘĂ TEHNICĂ

SYSTEM ROST

Chit pentru rosturi

Nr.: 40, Ediția: 1, Revizia: 2

DATA: 27.02.2025

PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

SYSTEM ROST mortar în forma de pulbere fină realizat din amestecuri de cimenturi speciale aditivat, agregate minerale și rășini, recomandat pentru: rosturi cu lățime de la 1 la 8 mm pentru plăci ceramice sau naturale; la interior.

- Aspect fin, fără contracții
- Suprafață netedă, rezistență a culorii în timp
- Pentru plăci ceramice absorbante, porțelane și mozaic
- Ușor de aplicat, ușor de curățat, nu pătează suprafața plăcilor

Clasificare conform SR EN 13888-1:2022

UTILIZARE:

SYSTEM ROST se utilizează pentru chituiră rosturilor cu lățime de la 1mm până la 8 mm a plăcilor ceramice: gresie, faianță, granit, marmură, mozaic, travertin și piatră naturală, la interior.

Nu se aplică pe suport lemn, plastic, metal, humă, polistiren, hidroizolații pe bază de bitum.

DATE TEHNICE:

Aspect	Pulbere fină
Raport de amestec	2 kg SYSTEM ROST la cca. 0,5 litri apă
Gama de culori	22 culori
Rezistență la încovoiere la 28 zile, N/mm ²	6.29
Rezistență la compresiune la 28 zile, N/mm ²	28.65
Absorbția de apă după 30 min, g	1.10
Absorbția de apă după 30 min, g	2.64
Determinarea contractiei, mm/m	-0.00179
Temperatură de lucru	min. + 5°C max. + 30°C
Timp de operare	cca. 1 oră

APLICARE/ MOD DE UTILIZARE:

Pregătirea suportului:

Adezivul cu care s-a efectuat placarea trebuie să fie uscat. Rosturile trebuie curățate și desprăfuite în prealabil. În cazul plăcilor mate, poroase sau cu suprafață sensibilă la zgâriere, se recomandă efectuarea de probe în zone ferite

Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiții standardizate de aplicare și testare conform ultimelor metodologii, punând în evidență în mod corect performanțele posibile. Orice abatere de la condițiile de aplicare, pregătirea suprafeței, tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificației tehnice pentru detaliile necesare realizării performanțelor optime precum și consultarea noastră în cazul unor condiții diferite de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 și ISO 45001:2018.

Această ediție înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă



pentru a se observa timpul de spălare. Plăcile ceramice, lipite anterior conform indicațiilor date de producătorul de adeziv, trebuie să aibă suprafața curată și lipsită de substanțe antiaderente (praf, uleiuri etc).

Adezivul rămas în exces între plăci trebuie înlăturat prin raclare mecanică, evitând zgârierea suprafeței plăcilor, se îndepărtează și distanțierii de plastic.

Se recomandă ștergerea marginilor plăcilor cu o cârpă umezită în apă, cu puțin timp înaintea aplicării chitului.

Preparare și aplicare:

Chitul se prepară astfel: un kilogram de pulbere se presară în cca. 0,3 litri de apă curată, aflată la temperatură obișnuită. Se amestecă fie manual, fie folosind un mixer electric (bormașină prevăzută cu amestecător) la viteză mică, pentru a evita antrenarea de bule de aer. Se reamestecă după cca. 5 minute și se ajustează consistența prin adăugare de apă sau praf, dacă este necesar. Materialul obținut se întinde peste plăci folosind o gletieră cu cauciuc sau o spatulă de cauciuc curată. După cca. 10-15 minute surplusul de chit se spală folosind un burete bine îmbibat în apă. Spălarea excesului de chit cu ajutorul unui burete garantează o suprafață netedă, fără fisuri și fără pori.

Pentru a obține o rezistență la abraziune foarte bună, la 24 de ore după aplicare, chitul poate fi umezit cu o cârpă îmbibată în apă sau poate fi stropit cu apă folosind un pulverizator.

ATENȚIE:

- Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul, calitatea și randamentul acoperirii.
- Producătorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care nu sunt respectate instrucțiunile de pe etichetă.

RECOMANDĂRI DE APLICARE:

Pe durata aplicării suprafața trebuie protejată de razele puternice ale soarelui, precipitații, vânt puternic și îngheț. Respectarea indicațiilor producătorului duc la atingerea performanței produsului. Utilizatorii produsului trebuie să respecte legislația și normele în vigoare din domeniul construcțiilor cât și conținutul prezentei fișe tehnice. În cazul nerespectării indicațiilor producătorului, producătorul nu-și asumă responsabilitatea asupra performanțelor produsului.

TERMEN DE VALABILITATE:

24 luni de la data fabricației, în condițiile respectării prevederilor de ambalare și depozitare.

AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT:

Produsul se ambalează în pungi de plastic de 2 kg, marcate cu denumire produs, nume producător, lot/dată fabricație.

Produsul ambalat și înfoliat pe paleți de lemn se va depozita pe platformă betonată. În cazul în care din produsul ambalat și înfoliat este necesar un număr mai mic de saci decât numărul total, fracția care rămâne se va depozita într-un spațiu închis, acoperit și ferit de umezeală.

Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiții standardizate de aplicare și testare conform ultimelor metodologii, punând în evidență în mod corect performanțele posibile. Orice abatere de la condițiile de aplicare, pregătirea suprafeței, tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificației tehnice pentru detaliile necesare realizării performanțelor optime precum și consultarea noastră în cazul unor condiții diferite de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 și ISO 45001:2018.

Această ediție le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă