

FIȘĂ TEHNICĂ

SYSTEM ROST

Chit pentru rosturi

Nr.: 13, Ediția: 1, Revizia: 1

DATA: 24.05.2023

PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

SYSTEM ROST este un chit de rosturi realizat din amestecuri de cimenturi speciale aditivat, agregate minerale, rășini și fibre organice, recomandat pentru: rosturi între 2-8 mm; plăci ceramice sau naturale; la interior și la exterior.

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

Clasificare conform SR EN 13888:2009

UTILIZARE:

SYSTEM ROST se utilizează pentru umplerea rosturilor cu lățime până la 8 mm a plăcilor ceramice: gresie, faianță, granit, marmură, mozaic, travertin și piatră naturală. În spații precum: băi, balcoane, bucătării, terase, pardoseli încălzite, la interior și la exterior.

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

DATE TEHNICE:

Aspect	Pulbere fină, pe bază de ciment alb
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
Rezistență la compresiune la 28 zile	N/mm ²
Temperatură de lucru	min. + 5°C max. + 30°C
Consum specific	cca. 0,4-0,8 kg/m ² , în funcție de tipul și dimensiunea rosturilor
Timp de operare	cca. 1 oră

APLICARE/ MOD DE UTILIZARE:

Pregătirea suportului:

Adezivul cu care s-a efectuat placarea trebuie să fie uscat (1 zi de la punerea în operă). Rosturile trebuie curățate și desprăfuite în prealabil. În cazul plăcilor cu plăci mate, poroase sau cu suprafață sensibilă la zgâriere, se recomandă efectuarea de probe în zone ferite pentru a se observa timpul de spălare. Plăcile ceramice, lipite anterior

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 și ISO 14001:2015.

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



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. 0,300 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: nu se aplică pasta pe o suprafață mai mare de 1 m²; în cazul formatelor mari, aplicarea se va face în sistem ”dublă aplicare”. Timpul deschis pentru lipire este de minim 30 de minute. Se întinde pe suport numai cantitatea de material care poate fi placată în timpul deschis pentru lipire. Timpul deschis de lipire poate fi redus în condiții de temperatură ridicată sau curenți de aer. Se recomandă apăsarea cu putere a plăcii pe suport și reglarea acesteia cu mișcări ușor laterale pentru a asigura un contact de 100% cu stratul suport prin adeziv.

La temperaturi scăzute, timpul de întărire se prelungește.

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 și ISO 14001:2015.

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