

FIȘA TEHNICĂ ■ TERMİK - RP

PRODUSUL ȘAPĂ TERMICĂ TIP „TERMİK - RP”
PRODUCĂTOR S.C. ROMCHIM PROTECT S.R.L. Bacău

1. GENERALITĂȚI

pag. 1/3

TERMİK-RP este un produs bicomponent pe bază de polimeri, perlit expandat, ciment, nisip de granulație fină, hidroxid de aluminiu, plastifianți și alți aditivi în diferite proporții, utilizat pentru termoizolarea suporturilor anorganice (pardoseli din beton, piatră, cărămizi, termoizolarea teraselor, etc.).

TERMİK-RP după uscare asigură o izolație termică ridicată fiind foarte rezistentă la acțiunile mecanice asupra suportului. Pe lângă proprietățile pe care le oferă în termoizolarea suporturilor anorganice oferă și o rezistență foarte ridicată la foc. De asemenea are o rezistență ridicată la coroziune și la acțiunile distructive ale mediului.

2. CARACTERISTICI TEHNICE

| | |
|---|---|
| ASPECT | Pulbere cu granulație maximă de 3 mm |
| CULOARE | gri |
| DENSITATE RELATIVĂ, LA 20°C KG/MC | 350 +/- 3% |
| CONDUCTIVITATE TERMICĂ W/MOK | 0,08 |
| REZISTENȚĂ LA COMPRESIUNE | Min. 1,5 N/mm ² după 28 de zile de la aplicare |
| TIMP DE PRELUCRARE A ȘAPEI PREPARATE | 15-30 min |
| GROSIMEA STRATULUI DE ȘAPĂ ADMISĂ | Min. 3 cm |
| CONSUM SPECIFIC | 0,4 kg șapă preparată pentru un strat de 1 mm grosime |

Nota: Consumul specific este consumul teoretic, iar consumul practic se calculează în funcție de pierderi.

3. REGULI PENTRU VERIFICAREA CALITĂȚII

Pentru verificarea condițiilor tehnice de admisibilitate a TERMİK-RP, acesta se supune la:
 Verificări de lot (pentru fiecare lot) conform procedurilor din ISO 9001:2008.

Verificările de lot se execută pentru fiecare lot de fabricație.
 Rezultatele verificărilor de lot se înscriu în certificatele de calitate.

4. DETALII DE APLICARE

CONDIȚII DE APLICARE

În timpul aplicării se vor respecta următoarele condiții:

- temperatura mediului ambiant: 5 – 30 °C.
- umiditatea relativă mediu: max. 85 %.

PREGATIREA SUPRAFEȚEI

Pregătirea suprafețelor pentru aplicarea șapei termoizolante se va face în conformitate cu normele tehnice privind materialele utilizate în construcții (curățarea suprafețelor de praf noroi vopsea, var sau alte impurități prin periere, raziuire, frezare, sablare și

degreșarea suprafețelor în cazul prezenței de substanțe grase).

TEHNOLOGIA DE APLICARE

Aplicarea șapei termoizolante se efectuează prin turnare cu utilaje speciale sau manual cu mistria.

MODUL DE APLICARE

Înainte de aplicare se vor amesteca cu ustensile de omogenizare, cele două componente în care se va adauga apă până se va obține o pastă omogenă.

FIȘA TEHNICĂ ■ TERMİK - RP

pag. 2/3

Grosimea stratului aplicat va fi de min. 3 cm. Se va evita uscarea rapidă cauzată de temperaturi ridicate sau de vânt, prin protejarea cu folie de plastic.

TERMİK-RP se poate aplica și pe timp de iarnă în încăperi închise în care se pot asigura temperaturi de peste 5°C.

Se condiționează produsul la temperatura cuprinsă între 5°C și 30 °C.

Se amestecă conținutul în vederea obținerii unei paste omogene.

5. MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII

La aplicarea acestui produs se vor avea în vedere următoarele măsuri de protecția muncii:

- în timpul lucrului se va purta în mod obligatoriu îmbrăcăminte de protecție: salopeta sau halat, bonetă, manuși de cauciuc, cizme și ochelari de protecție.
- după terminarea lucrului, mâinile se vor spăla cu apă și săpun și se vor unge cu alifie pe bază de lanolină.
- în cazul în care s-a produs un contact accidental între produs și piele sau ochi, locul atins va fi spălat cu multă apă rece și curată.
- legăturile furtunului la compresor vor fi bine executate pentru a nu produce accidente.

Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare, distrugere rezidii se vor face aplicând cu strictețe normele de prevenire incendii, normele de protecția muncii și igienă sanitară în vigoare și anume:

Se interzice:

- contactul prelungit cu pielea și mucoasele;
- inhalarea prelungită a vaporilor;
- ingerare produs.

Personalul va purta echipament de protecție corespunzător și va respecta regulile de igienă a muncii.

Se va asigura ventilație și mijloace de stingere incendii eficiente în cursul operațiilor de utilizare prin deschiderea trapelor sau a ferestrelor.

6. AMBALARE, MARCARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

AMBALARE:

Ambalare în saci de polietilenă în cantități precantărite între 4 - 40 kg.

MARCARE

Eticheta conține:

- denumirea comercială;
- denumirea materialului suport pe care se aplică produsul;
- numele și adresa producătorului;
- lotul de fabricație;
- data fabricației;
- instrucțiuni de utilizare;
- depozitare;
- termenul de valabilitate al produsului în ambalaj

TRANSPORT

Nu sunt impuse restricții privind transportul produsului. Acesta poate fi transportat cu mijloace de transport auto sau feroviar. Sacii de polietilena se foliază pe palet și vor fi controlați înainte de încărcare în mijlocul de transport verificându-se dacă sunt închise etans, sigilate și etichetate. Transportul va fi însoțit de toate documentele necesare.

DEPOZITARE:

Temperatura de depozitare nu trebuie să coboare sub +5 °C.

ATENȚIE!

Depozitarea în condiții necorespunzătoare poate duce la deteriorarea ambalajului și pierderea conținutului.

FIȘA TEHNICĂ ■ TERMIK - RP

7. TERMEN DE VALABILITATE

pag. 3/3

Termenul de valabilitate este de 12 luni, în ambalaje originale, închise etanș.

Produsele se vor aplica în ordinea datei de fabricație.

Produsul TERMIK-RP nu se va amesteca cu alte mortare sau produse de acoperire.

Fiecare lot va fi însoțit de certificatul de calitate și de instrucțiunile de utilizare ale produsului.

Șef secție

Eugenia HONGU

Fișa tehnică a produsului: TERMIK - RP

Data de revizuire a fișei tehnice: 01.07.2017

Cu apariția acestei fișe tehnice informative, celelalte fișe tehnice anterioare își pierd valabilitatea.

PRODUCĂTOR: SC ROMCHIM PROTECT SRL

ROMCHIM PROTECT S.R.L.

BACĂU, ROMÂNIA, Filipești 340A,

Tel/fax: +4 0234 215 990 • www.romchimprotect.ro • contact@romchimprotect.ro