

FIȘA TEHNICĂ

REMONTIX Spumă Poliuretanică Manuală

Spumă poliuretanică manuală monocomponentă, pentru diverse tipuri de lucrări în construcții și renovări, ex: umplerea golurilor, etanșarea îmbinărilor și penetrărilor, izolație termică și fonică. Spuma are volum de expandare mare pentru umplere eficientă. Are aderență bună cu majoritatea tipurilor de materiale precum lemn, ciment, piatră, gips-carton, metal, PVC și polistiren.

Principalele beneficii

- Volum mare de expandare pentru umplere eficientă
- Putere mare de izolație termică și fonică

Domenii de utilizare

- Umplerea golurilor
- Etanșarea penetrărilor
- Etanșarea plăcilor de izolație termică și fonică
- Etanșarea și îmbinarea rosturilor
- Reducerea impactului punților termice

Clasificare tehnică și certificate

EMICODE® EC 1 Plus - emisii foarte scăzute

M1 - emisii scăzute, inodor

Clasa A+ din emisiile de GOV din Franța.

Date tehnice

Proprietăți	Valoare	Unitate
Timp uscare inițială (EN 17333-3)	8...12	min
Timp uscare pentru tăiere (30 mm bead, EN 17333-3)	<60	min
Complet uscat în rost, 3x5cm (+23 °C)	<16	h
Presiune la uscare (EN 17333-2, suprafețe umezite)	<8	kPa
Post-expandare (EN 17333-2)	<150	%
Densitate în rost 3x10cm (WGM106)	21...25	kg/m ³
Stabilitate dimensională (EN 17333-2, suprafețe umezite)	<15	%
Rezistența la temperatură a produsului întărit	-50...+90	°C
Clasificarea reacției la foc (EN 13501-1)	F	
Clasa de foc a spumei întărite (DIN 4102-1)	B3	
Rezistența la compresiune (EN 17333-4, suprafețe umezite)	>30	kPa
Conductivitate termică (EN 12667, EN 17333-5)	0.033	W/(m·K)
Indicele de reducere a zgomotului Rst,w (EN ISO 10140)	62	dB

Valorile specificate au fost obținute la +23°C și 50% umiditate relativă, dacă nu se specifică altfel. Aceste valori pot varia în funcție de factorii de mediu, cum ar fi temperatura, umiditatea și tipul de substrat.

Instrucțiuni de aplicare

Condiții de aplicare

Temperatura aerului în timpul utilizării: +5 °C până la +30 °C. Asigurați-vă că temperatura ambientală rămâne în acest interval până când spuma se întărește complet.

Temperatura tubului de spumă în timpul aplicării: +10 °C până la +25 °C, cele mai bune rezultate la +20 °C.

Pregătirea suprafeței

Îndepărtați praful, particulele libere și petele de ulei de pe suprafețe. Umeziți substratul uscat cu un jet de apă pentru a asigura rezultate mai bune. Protejați suprafețele adiacente cu hârtie, folie de plastic sau alt material adecvat. Dacă este necesar, adăugați un scut suplimentar în exterior pentru protecție împotriva intemperiilor (ploaie, vânt etc.).

Metodă de aplicare

Agitați tubul energic de cel puțin 20 de ori. Scoateți capacul. Țineți recipientul de spumă în poziție verticală, cu supapa în sus. Înșurubați strâns aplicatorul pai la supapa cutiei de spumă. Țineți recipientul cu susul în jos când aplicați spuma. Volumul de spumă poate fi reglat cu ajutorul declanșatorului aplicatorului.

În cazul rosturilor mai mari aplicați spuma în mai multe straturi și umeziți ușor după fiecare strat pentru a asigura rezultate mai bune.

Excesul de spumă poate fi tăiat numai după ce s-a întărit complet.

Curățare

Spuma neîntărită poate fi curățată cu acetonă. Spuma întărită poate fi înlăturată mecanic.

Culoare

Gri maroniu. Culoare poate varia ușor de la lot la lot.

Ambalaj

Pentru a discuta opțiunile de ambalaj, vă rugăm să contactați un reprezentant de vânzări.

Condiții de depozitare și termen de valabilitate

Perioada de valabilitate garantată este de 12 luni de la data producției dacă este depozitată în ambalaj sigilat, într-un loc răcoros și uscat, la +5°C până la +30°C. Nu expuneți spuma la temperaturi de peste +50°C și nu depozitați în apropierea surselor de căldură sau în lumina directă a soarelui. Depozitați și transportați în poziție verticală. Asigurați tuburile de spumă cu prinderi adecvate înainte de transport.

Limitări

- Spuma poliuretanică nu are aderență la suprafețele de teflon, polietilenă și silicon.
- Spuma întărită este sensibilă la lumina UV și lumina directă a soarelui și, prin urmare, trebuie acoperită cu un material de etanșare, material de umplutură, vopsea sau alt material opac adecvat. Nu acoperiți înainte ca spuma să se întărească complet.
- Elementele de construcție mai ușoare trebuie să fie bine fixate înainte de aplicarea spumei datorită post-expansiunii ridicate a formulei.
- Vă rugăm să respectați data de expirare!

Norme de siguranță

Tub sub presiune. Utilizați numai în zone bine ventilate. Nu fumați în timpul aplicării! Folosiți echipament de protecție atunci când este necesar. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Consultați eticheta și fișa cu date de securitate (SDS) pentru mai multe informații.

Notă: Instrucțiunile din prezenta documentație se bazează pe teste efectuate de producător și sunt prezentate cu bună-credință. Din cauza variațiilor de materiale și substraturi, precum și a diferitelor posibilități de aplicare care sunt în afara controlului nostru, producătorul nu este responsabil pentru rezultatele obținute. În orice caz, se recomandă testarea adecvării produsului la locul de aplicare. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica produsele fără notificare prealabilă. Acest TDS înlocuiește toate fișele de date anterioare ale aceluiași produs.

28-05-2024 16:23:09