



1. DESCRIEREA PRODUSULUI

General Izolrost este un amestec bituminos, elastomeric, cu aplicare la cald, care rezista la tensiunile si miscarile generate in mod obisnuit in rosturile de dilatare.

2. DOMENII DE UTILIZARE

General Izolrost este recomandat pentru etansarea sau colmatarea rosturilor prin turnare la cald. Amestecul bituminos **General Izolrost** se poate utiliza la colmatarea rosturilor dintre placile de beton, la imbinarea dintre beton cu trotuare, pavaje asfalt și între asfalt și beton, pavaj, borduri, fisuri in asfalt, etc.

Amestecul bituminos pentru colmatarea rosturilor, **General Izolrost**, prezinta o serie de proprietati, cum ar fi:

- rezistenta buna la solicitari mecanice;
- aderența buna la suprafetele rosturilor;
- stabilitate buna la variatiile de temperatura;
- comportare buna la actiunea apei.

3. COMPOZITIA CHIMICA

General Izolrost are in compozitie bitum, elastomeri, incarcari inerte.

DESCRIEREA PROBEI	NORMA DE REFERINTA	U.M.	VALORI NOMINALE	TOLERANTE
Masa volumica la +25°C	SR EN 13880-1	g/cm ³	1.30	±0.05
Punct de inmuiere	SR EN 1427	°C	95	≥85
Penetratia cu con la 25 °C	SR EN 13880-2	0,1mm	65	40÷130
Stabilitatea la cald/variata penetratiei la +70 °C/168h	SR EN 13880-4	0,1 mm %	100	40÷130 ≥60
Penetratia cu con, Penetratia si revenirea elastica			65	
Penetratia si revenirea elastica la 25 °C	SR EN 13880-3	%	65	≥60
Indice de curgere initial si ca urmare a degradarii dupa incalzirea la 60 °C pentru 5 h, unghi de 75 °	SR EN 13880-5	mm	≤2	≤2
Compatibilitatea cu structuti rutiere bituminoase + 60°C 72 h	SR EN 13880-9	-	Fara defecte de adezivitate si fara aparitia de exudat uleios	
Prepararea probelor pentru incercare, inclusive caracterizarea senzoriala a acestora	SR EN 13880-6	-	Omogena conform declaratiei producatorului	

4. INSTRUCIUNI DE FOLOSIRE

Pregatirea suprafetelor, preparare si aplicare

General Izolrost se utilizeaza in stare topita (fluida), aducerea in aceasta stare facandu-se prin incalzirea la 160-170 °C intr-un recipient termostatat prevazut cu un agitator mecanic, evitandu-se astfel supraincalziri locale ale materialului. Supraincalzirea poate conduce la degradarea rapida a amestecului si la pierderea caracteristicilor fizico-mecanice ale acestuia.

Suportul pe care urmeaza sa se aplice **General Izolrost** va trebui sa fie perfect uscat si bine desprafuit prin suflare cu aer sau periere temeinica. Rostul de dilatare care urmeaza sa fie impermeabilizat va fi amorsat cu **Primer** bituminos. Amorsa se va aplica pe toata suprafata flancurilor rostului, in film uniform. Aplicarea amorsei se va realiza cu pensula sau cu echipament de pulverizare.

Turnarea amestecului izolant se va face cu ajutorul unor dispozitive special destinate acestui scop sau cu ajutorul unui vas cu cioc. Ciocul vasului va trebui adaptat latimii rostului ce urmeaza a fi impermeabilizat. Daca este necesar, inaintea turnarii se poate folosi un material de umplere a rostului, pentru a putea fi controlata inaltimea amestecului impermeabilizant ce urmeaza a fi turnat.

Rosturile pregatite pot fi umplute (turnate) numai pe vreme uscata, iar temperatura mediului ambiant sa fie de peste 5 °C.

Consum

General Izolrost: Lungimea rostului (cm) x Latimea rostului (cm) x Adancimea rostului (cm) x 1.30 (g/cm³) = Consum in grame
Consumul de amorsa **General Rapid Primer** este de cca 0,3 kg/mp suprafata tratata.

5. AMBALARE SI DEPOZITARE

Produsul se depoziteaza in zone acoperite, ferit de soare si frig exagerat.

Cutii metalice de 23 kg.;cutii carton de 25 kg

Produsul nu ingheata si este bine ca produsul ambalat sa nu fie expus la temperaturi mai mari de 40 °C.

