

PRODUS:

GENERAL RAPID PRIMER

EDITIA:

RO-01-05/18



1. DESCRIEREA PRODUSULUI

General Rapid Primer este o solutie bituminoasa pe baza de bitum oxidat si solventi tehnici cu uscare rapida.

2. DOMENII DE UTILIZARE

General Rapid Primer este utilizat ca amorsa pentru eliminarea prafului si a porozitatii suprafetelor de beton, permitand astfel aplicarea rapida a membranelor bituminoase la cald, prin lipire cu flacara, sau la rece, prin lipire cu adeziv bituminos **General Glue**. Produsul se caracterizeaza printr-o uscare rapida a peliculei, printr-o optima penetrare si aderența la suport, prin absenta vascozitatii superficiale.

3. COMPOZITIA CHIMICA

General Rapid Primer este o amorsa bituminoasa pe baza de bitum oxidat si solventi organici tehnici

Caracteristici tehnice	U.M.	Valori Nominale
Aspect, Culoare	-	Lichid, Negru
Greutate specifica la 20°C	Kg/l	0,90 – 0,96
Reziduu uscat la 130°C	%	38 – 42
Punctul de ruptura Frass a bitumului oxidat	°C	-10
Penetrare Dow la 20°C a bitumului	dmm	10 / 20
Vascozitate la 25°C		11" - 15"
pH la 20°C		neutru
Punctul de inmuiere P.A. a bitumului	°C	90 - 100
Temperatura de autoaprindere	°C	> 200
Timp de uscare	minute	30' – 60' *
Stabilitatea in vas original inchis	luni	24

*Au fost inregistrate valori pentru masuratori efectuate la 23°C si o umiditate de 50%. Datele declarate se pot schimba in functie de grosimea stratului aplicat si de conditiile de lucru specific de pe santier: temperatura, umiditatea, ventilatia, capacitatea de absorbtie a suprafetelor.

4. INSTRUCIUNI DE FOLOSIRE

Pregatirea suprafetelor, preparare si aplicare

Este important ca suprafetele de beton pe care urmeaza a fi aplicata amorsa sa fie cat mai uscate posibil, fara uleiuri si praf.

General Rapid Primer este gata de utilizare (nu trebuie diluat).

In cazul aplicarii membranei bituminoase la flacara, aceasta amorsa se utilizeaza doar in cazul in care suprafetele de beton sunt perfect uscate, in caz contrar se recomanda folosirea unei amorse bituminoase specifice pentru suprafete umede.

Timpul de uscare este influentat de porozitatea betonului, de grosimea filmului si de temperatura suprafetei si a mediului ambiant. In general pelicula de amorsa se usuca in aproximativ o ora de la aplicare. Acest timp poate sa ajunga pana la 2-4 ore in cazul unei pelicule cu grosime mare, a unei temperaturi scazute sau a unui suport putin absorbant.

Aplicarea se poate face cu peria, pensula, trafalet sau pistol cu aer comprimat. Uneltele se curata cu diluant.

Consum

Consumul de amorsa variaza de la 200 - 350 g/mp.

5. AMBALARE si DEPOZITARE

Cutii metalice de 5, 10 si 20 litri.

Butoaie metalice de 200 litri.

Produsul nu ingheata si este bine ca produsul ambalat sa nu fie expus la temperaturi >30°C, tinut la distanta de lumina directa a soarelui.

