

FIȘA TEHNICĂ

AMORSĂ BITUMINOASĂ ARCO BITUPRIMER tip E

rev. 02/2015

- *ARCO BITUPRIMER tip E* este o amorsă bituminoasă bazată pe bitum, polimeri elastomerici tip SBS și solvenți, ce poate fi folosită pentru tratarea suprafeței suport înaintea impermeabilizării cu membrane bituminoase.
- Datorită compoziției sale, această amorsă are proprietăți deosebite de aderență, superioare celor obținute cu o amorsă clasică. După uscare formează o peliculă elastică și flexibilă. Datorită acestor caracteristici, se recomandă pentru utilizare în aplicații cu membrane bituminoase la cald sau la rece.
- *ARCO BITUPRIMER tip E* se aplică pe suprafețele poroase, pentru a îmbunătăți aderența elementului impermeabil la stratul suport.
- Amorsa bituminoasă acționează prin blocarea prafului și prin închiderea porilor suprafeței de beton. Produsul este gata preparat și nu necesită diluare.
- Pentru a obține rezultate cât mai bune, substratul suport trebuie să fie curat, fără pete de ulei, grasime, bălți de apă sau alte particule.
- Nu se aplică la temperaturi sub 5°C sau în condiții de umiditate și precipitații.
- Produsul se poate aplica cu pensula, rola, prin pulverizare sau stropire.
- Consumul depinde de starea suprafeței suport (porozitate, denivelari). Acoperirea medie pe suprafețe de beton este în jur de 200-350 g/m².
- Timpul de uscare depinde de grosimea stratului aplicat de amorsă, de tipul substratului și de condițiile atmosferice.
- Uneltele și echipamentele de lucru se curăță cu solvenți tehnici.
- *ARCO BITUPRIMER E* se poate utiliza la diverse aplicații, cu precădere la cele unde exigențele de calitate sunt superioare: hidroizolații poduri, viaducte și pasaje rutiere, lucrări de hidroizolații la acoperișuri plane sau curbe, terase din beton. Produsul poate fi aplicat și pe suprafețe metalice, ca strat de impermeabilizare și protecție pe țevi sau rezervoare. metalice.

Caracteristici fizice	
Stare fizică	Lichid
Culoare	Neagră
Densitate la 20°C, kg / lt	0,85 – 0,95
Substanțe nevolatile la 130°C, %	50 – 55
pH la 20°C	Neutru
Indice penetrație DOW a bitumului la 25°C, dmm	15 – 20
Temperatura de înmuiere a bitumului, °C	85 – 95
Punctul de flexibilitate Fraas al bitumului, °C	-12
Punct de inflamabilitate (în recipient închis), °C	< 21
Temperatura de autoaprindere, °C	245
Viscozitate DIN 4 la 20°C, secunde	18 – 23
Timp de uscare superficială, minute	30 – 60
Timp de uscare în peliculă, minute	100 – 140
Valabilitate (în ambalaj original, închis)	24 luni