

FIȘA TEHNICĂ

AMORSĂ BITUMINOASĂ ARCO BITUPRIMER

rev. 02/2013

- ARCO BITUPRIMER este o amorsă bituminoasă bazată pe bitum oxidat și solvenți, ce poate fi folosită pentru tratarea suprafeței suport înaintea impermeabilizării cu membrane bituminoase.
- ARCO BITUPRIMER 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.
- Membrana bituminoasă se va aplica prin termosudare pe întreaga suprafață, pe un suport amorsat și complet uscat.
- ARCO BITUPRIMER se poate utiliza la diverse aplicații: amorsă la hidoizolații acoperișuri plane sau curbe, terase din beton. Produsul poate fi aplicat și pe suprafețe metalice sau ca strat de impermeabilizare și protecție pe țevi sau rezervoare metalice.

Caracteristici fizice	
Stare fizică	Lichid
Culoare	Neagră
Densitate la 20°C, kg / lt	0,90 – 1,00
Substanțe nevolatile la 130°C, %	40 – 43
pH la 20°C	Neutru
Indice penetrație DOW a bitumului la 25°C, dmm	10 – 20
Temperatura de înmuiere a bitumului, °C	90 – 100
Punct de inflamabilitate (in recipient inchis), °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 in peliculă, minute	100 – 140
Valabilitate (in ambalaj original, închis)	24 luni