FIŞA TEHNICĂ

AMORSĂ BITUMINOASĂ IZO BITUPRIMER

rev. 01/2022

IZO BITUPRIMER este o amorsă bituminoasă bazată pe bitum oxidat şi solvenţi, cepoate fi folosită pentru tratarea suprafeței suport înaintea impermeabilizării cu membrane bituminoase.

IZO BITUPRIMER se aplică pe suprafețele poroase, pentru a îmbunătăți aderența elementului impermeabil la stratul suport.

Amorsa bituminoasă acționează prin blocarea prafului şi prin închiderea porilor suprafeței de beton. Produsul este gata preparat şi nu necesită diluare.

Pentru a obține rezultate cât mai bune, substratul suport trebuie să fie curat, fără pete deulei, grasime, bălți de apă sau alte particule.

Nu se aplică la temperaturi sub 5°C sau în condiții de umiditate şi 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 şi decondițiile atmosferice.

Uneltele şi echipamentele de lucru se curăță cu solvenți tehnici.

IZO BITUPRIMER se poate utiliza la diverse aplicații: amorsă la hidoizolații acoperişuri plane sau curbe, terase din beton. Produsul poate fi aplicat şi pe suprafețe metalice.

Caracteristici fizice	
Stare fizică	Lichid
Culoare	Neagră
Densitate la 20ºC, kg / lt, EN ISO 2811-1	0,90 – 1,00
Substanțe nevolatile la 130ºC, %, EN ISO 3251	38 – 42
pH la 20ºC	Neutru
Indice penetrație DOW a bitumului la 25ºC, dmm	10 – 20
Temperatura de înmuiere a bitumului, ºC	90 – 100
Punct de inflamabilitate (in recipient inchis), ºC	< 23
Temperatura de autoaprindere, ºC	> 200
Vîscozitate DIN 4 la 20ºC, secunde, DIN 53211	11 – 15
Timp de uscare superficială, minute	30 – 60
Timp de uscare in peliculă, minute	100 – 140
Valabilitate (in ambalaj original, închis)	24 luni