

BLACKFLEX W

IMPERMEABILIZZANTE ACRILICO ELASTOMERICO
A BASE ACQUA

SCHEDA TECNICA N° 17			
BLACKFLEX W			
Edizione	07/2011		
Revisione	0		
Pagina	1	di	1

Descrizione

Prodotto monocomponente a base di resine acriliche elastomeriche.

Impieghi principali

Impermeabilizzazione di basamenti e muri contro terra.
Riparazione di vecchi manti impermeabili.
Impermeabilizzazione di coperture in pendenza e piane, soggette anche a temporaneo ristagno d'acqua.
Impermeabilizzazione di converse e cornicioni.

Caratteristiche generali

Buona elasticità e resistenza all'invecchiamento ed agli agenti atmosferici.
Elevato grado di impermeabilità.
Tixotropico e applicabile ad alti spessori anche in verticale.
Ottima adesione su ferro, fondi antiruggine, guaine bituminose anche non perfettamente asciutte.

Preparazione dei supporti

Le superfici in calcestruzzo devono essere pulite, compatte ed esenti da polverulenze.
Superfici in ferro devono essere preparate mediante spazzolatura manuale o meccanica secondo SSPC-SP al Grado St3.

Preparazione del prodotto

Monocomponente da omogeneizzare in latta, prima dell'uso.

Modalità applicative

Applicazione a pennello o rullo o anche a spatola tal quale o diluito al 10÷20% acqua dolce pulita.
L'applicazione a spruzzo richiede pompanti a pistone dotate di rapporto di compressione 60:1.

Colori di serie

Nero

Caratteristiche Tecniche

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Peso Specifico a 20°C	UNI EN ISO 2811	Kg./lt.	1,35 ± 0,05
Residuo secco	UNI EN ISO 3251	% (p/p) %(v/v)	68 ± 1 56 ± 1
Viscosità Brookfield a 20°C	ASTM D 2169	cPs	140.000 ± 20.000
Consumo		Kg./mq.	0,500 ÷ 1
Spessore		μ	207 ÷ 415

Tempi di reazione 20°C e 50% U.R.

Secco al tatto	4 h
Insensibilità all'acqua	8 h
Completamente indurito	15 gg

Temperature di applicazione

Da +10° a +40° C

Temperature di esercizio

Da -20° a +60° C

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +30°C

Confezioni

Da 20 Kg