

BLACKFLEX S

PASTA IMPERMEABILIZZANTE A BASE DI BITUMI ED ELASTOMERI IN SOLVENTE

| SCHEDA TECNICA N° 16 | | | |
|-------------------------|---------|----|---|
| BLACKFLEX S | | | |
| Edizione | 07/2011 | | |
| Revisione | 2 | | |
| Pagina | 1 | di | 1 |

Descrizione

Prodotto monocomponente a base di bitumi ed elastomeri in solvente.

Impieghi principali

Rivestimento anticorrosivo di superfici in ferro di forni prima del refrattario.
Protezione anticorrosiva di strutture industriali.
Impermeabilizzazione di basamenti e muri controterra.
Riparazione di vecchi manti impermeabili.

Caratteristiche generali

Buona elasticità e resistenza all'invecchiamento ed agli agenti atmosferici.
Elevato grado di impermeabilità.
Ottima resistenza alle atmosfere corrosive e all'immersione in acqua sia dolce che marina.
Tixotropico e applicabile ad alti spessori anche in verticale.
Ottima adesione anche su superfici non perfettamente asciutte, ferro, fondi antiruggine, guaine bituminose.

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

Prodotto di consistenza pastosa da applicare a pennello o rullo o anche, data l'elevata tixotropia, a spatola tal quale o diluito con il 10÷20% max di DILUENTE RM 90.
L'applicazione può essere effettuata, per grosse superfici, anche a spruzzo con 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. | 1,15 ± 0,5 |
| Residuo secco | UNI EN ISO 3251 | % (p/p) % (v/v) | 66 ± 1 50 ± 1 |
| Viscosità Brookfield a 20°C | ASTM D 2196 | cPs | 50.000 ± 20.000 |
| Consumo | | Kg./mq. | 0,500 ÷ 2 |
| Spessore | | μ | 217 ÷ 870 |

Tempi di reazione 20°C e 50% U.R.

| | |
|------------------------|-------|
| Secco al tatto | 2,5 h |
| Indurito in profondità | 2 gg |
| Completamente indurito | 15 gg |

Temperature di applicazione

Da +5° a +40° C

Temperature di esercizio

Da -20° a +90° C
NB. Fino a 220° C espleta la sua funzione per tempi brevi.

Resistenze chimiche

Acidi e alcali diluiti

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

Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia idoneo all'impiego cui si intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati derivati da applicazioni errate. La presente scheda annulla ed sostituisce le precedenti. I dati possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.

ve.co s.r.l.

Via S.Martino, 6/1 – 15028 QUATTORDIO (AL)
Tel. 0131.791366 r.a. – Fax 0131.773782
E-mail: info@vecosrl.it - Web site: www.vecosrl.it

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001 : 2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY