

# EPOWAT 145 SBV

**AUTOLIVELLANTE E RASANTE A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE ALL'ACQUA TRICOMPONENTE**

SCHEDA TECNICA N° 42			
EPOWAT 145 SBV			
Edizione	04/2013		
Revisione	2		
Pagina	1	di	2

## Descrizione

Formulato epossidico tricomponente autolivellante modificato con inerti speciali per ottenere la giusta traspirabilità su pavimenti non predisposti con barriera al vapore od anche umidi.

## Impieghi principali

Rivestimenti autolivellanti per spessori di circa 2,5 mm per pavimentazioni industriali e civili.

## Caratteristiche generali

Permette di ottenere malte autolivellanti su pavimenti umidi e privi di barriera al vapore.  
Assenza di ritiro.  
Ottima resistenza chimica.  
Finitura con effetto semilucido.

## Preparazione dei supporti

I sottofondi devono essere puliti, strutturalmente sani ed esenti da contaminazioni quali spruzzi di malta, oli e grassi.  
I sottofondi in piastrelle non assorbenti vanno trattati meccanicamente con molatura per togliere la vetrina superficiale e poi trattati preventivamente con Primer EPOWAT 720 SBV.  
Su supporti molto porosi è consigliato applicare prima dell'autolivellante EPOWAT 145 SBV una mano di primer epossidico ns. tipo EPOWAT 720 SBV con un consumo di 150 - 170 gr/mq.

## Preparazione del prodotto

Prodotto a tre componenti da miscelare al momento dell'uso con agitatore meccanico, miscelare il comp.A con il comp.B ed aggiungere sotto agitatore il comp.C in polvere.

## Modalità applicative

Il prodotto, come rasante, deve essere applicato a spatola.  
Come autolivellante va applicato a spatola dentata a denti di lupo e ripassato con rullo frangibolle.  
Per ottenere la massima autolivellabilità diluire il prodotto già miscelato con 2% di acqua.

## Colori di serie

Tinte RAL

## Caratteristiche Tecniche

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Peso specifico a 20°C (A+B)	UNI EN ISO 2811	Kg/Lt	1,65 ± 0,05
Residuo secco (A + B)	UNI EN ISO 3251	%(p/p) %(v/v)	83 ± 1 74 ± 1
Resistenza all'abrasione (Taber Abraser con mole CS 17, kg. 1 di peso e 100 giri):	ASTM D 4060	mg	80
Adesione al calcestruzzo	ASTM D 7234	MPa	> 3 MPa
Durezza Shore D	UNI EN ISO 868	Un.	> 90
Permeabilità al vapore Wdd	DIN 52615	gr/mq /24 h	6,67
Resistenza al taglio:	ASTM D 732	MPa	> 10
Resistenza alla trazione:	ASTM D 638	MPa	> 7
Resistenza all'urto:	UNI ISO 179	kg./cm/cm <sup>2</sup>	> 3
Rapporto di miscela:		peso	100 Parti A 230 Parti B 230 Parti C
Consumo		Kg / mq	0,5 ÷ 4
Spessore		μ	224 ÷ 1800



*divisione edilizia e industria*

## **EPOWAT 145 SBV**

**AUTOLIVELLANTE E RASANTE A BASE DI RESINE  
EPOSSIDICHE ALL'ACQUA TRICOMPONENTE**

**SCHEDA TECNICA  
N° 42**

**EPOWAT 145 SBV**

Edizione	04/2013		
Revisione	2		
Pagina	2	di	2

### **Tempi di reazione della miscela 20°C e 50% U.R.**

Pot-life a 20°C:	30'
Fuori polvere a 20°C	6 h
Indurimento a 20° C:	24 h
Massima resistenza chimica	7 gg.

### **Temperature di applicazione**

Da +8° a +40° C

### **Temperature di esercizio**

Da -10° a +120° C

### **Resistenze chimiche**

V. tabella resistenze

### **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 14 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 e 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](mailto:info@vecosrl.it) - Web site: [www.vecosrl.it](http://www.vecosrl.it)

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