

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor® Marine VEM X

Malta leggera visco-elastica in polvere per ponti interni e paratie

DATI TIPICI DI PRODOTTO (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Base chimica	Cemento modificato con polimero
Colore	Grigio
Densità	mescolato 1.4 kg/l polimerizzato 1.3 kg/l
Rapporto di miscelazione	acqua per sacco da applicazione verticale - orizzontale 4 – 4.6 litri
Temperatura substrato	5 – 30 °C
Spessore di applicazione	max. ponte-paratia 2-3mm
Copertura	per sacco da 16 kg di spessore 1 mm 14 m ²
Tempo aperto	20 minuti ^A
Tempo di lavorabilità (CQP599-9)	30 minuti ^A
Calpestabile dopo (CQP600-3)	a seconda dell'umidità e della ventilazione 16 ore ^A
Resistenza a trazione (CQP036-2)	0.8 MPa ^B
Allungamento a rottura (CQP036-2)	22 % ^B
Shore A (CQP023-1)	74 ^B
Durata di conservazione	9 mesi ^C

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % u.r.

^{B)} dopo 28 giorni

^{C)} conservare in un luogo fresco e asciutto al di sotto di 25 °C

DESCRIZIONE

Sikafloor® Marine VEM X è una malta visco-elastica leggera, dove la consistenza può essere sistemata a seconda dell'applicazione richiesta. Tale prodotto è specificatamente progettato per essere utilizzato in combinazione con piastre in acciaio elettro-galvanizzate per ridurre il rumore a bassa frequenza causato dalla struttura. Sikafloor® Marine VEM X è testato secondo il sistema FTP Code e approvato secondo le Direttive IMO Marine Equipment

VANTAGGI

- Performance acustiche uniche
- Primerless in applicazioni orizzontali
- Esente da isocianati
- Monocomponente, pronto per essere miscelato
- Consistenza adattabile per applicazioni verticali e orizzontali
- Facile da applicare

CAMPI DI APPLICAZIONE

Sikafloor® Marine VEM X viene applicato su ponti interni e paratie come adesivo visco-elastico nei Sistemi VEM con Acciaio. È adatto per l'applicazione in aree asciutte e bagnate, in combinazione con i sistemi livellanti o acustici Sikafloor® Marine. Questo prodotto è adatto solo per utenti professionisti esperti. Devono essere eseguiti test con substrati e condizioni reali per garantire l'adesione e la compatibilità dei materiali

MECCANISMO DI INDURIMENTO

Sikafloor® Marine VEM X indurisce mediante reazione igrometrica.

METODO DI APPLICAZIONE

Preparazione della superficie

La superficie deve essere pulita, priva di qualsiasi traccia di polvere, grasso oli e altre sostanze che potrebbero compromettere l'adesione. La ruggine deve essere rimossa con una spazzola d'acciaio o altri mezzi appropriati, seguita da una pulizia a vuoto. Nota: È necessario che la protezione alla corrosione rimanga intatta prima dell'applicazione di Sikafloor® Marine VEM X. Per le applicazioni di Sikafloor® Marine VEM X su ponti rivestiti con primer a base di zinco o alluminio, richiedono un'altra mano di giunzione adatta prima della fase di preparazione con SikaCor® ZP Primer.

Processo di miscelazione

Un sacco di Sikafloor® Marine VEM X viene miscelato con 4-4,6 litri di acqua potabile fredda. Il tempo di miscelazione con un trapano e opportune palette di miscelazione è di circa 5 minuti (non superiore a 400 rpm). Assicurarsi che il prodotto venga miscelato in modo omogeneo, comprese le pareti inferiore e laterali del secchio di miscelazione.

Applicazione

Applicare la malta con una spatola dentata appropriata per ottenere uno spessore dello strato in base all'applicazione selezionata. Il prodotto può essere applicato sia su superfici verticali che orizzontali. Per l'applicazione verticale sono possibili due metodi con e senza bulloni a perno. Consultare il relativo manuale di applicazione per informazioni dettagliate sull'applicazione.

Sikafloor® Marine VEM X deve essere applicato entro 20 minuti dalla miscelazione. A temperature superiori a 30 °C il tempo aperto sarà ridotto a 10 minuti o meno.

Indurimento

Dopo l'applicazione, le aree finite devono essere protette dal calore diretto (ad es. taglio o saldatura dal basso), luce del sole e tiraggio durante il processo di indurimento per almeno 12 ore.

Rimozione

Il materiale in eccesso può essere rimosso al meglio prima dell'indurimento con una spatola o acqua. Sikafloor® Marine VEM X fresco può essere rimosso da strumenti e attrezzature con acqua. Una volta indurito, il materiale può essere rimosso meccanicamente. Le mani e la pelle esposte devono essere lavate immediatamente con acqua. Utilizzare una crema per le mani adatta per la protezione della pelle.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Le informazioni qui contenute sono fornite solo a titolo di orientamento generale. I consigli su applicazione specifiche sono disponibili su richiesta presso l'Ufficio Tecnico di Sika Industry. Copie delle seguenti pubblicazioni sono disponibili su richiesta:

- Scheda di sicurezza
- Manuale di applicazione Sikafloor Marine VEM Steel
Sikafloor Marine VEM Steel Verticale
Sikafloor Marine VEM Steel versione bulloni a perno

INFORMAZIONI CONFEZIONAMENTO

Sacco	16 kg
-------	-------

VALORI BASE DEI DATI PRODOTTO

Tutti i dati tecnici specificati in questo documento si basano su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

INFORMAZIONI SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli su utilizzo, manipolazione, trasporto, stoccaggio ed eliminazione dei prodotti chimici si raccomanda di consultare la relativa scheda di sicurezza, dove sono riportati tutti i dati necessari dal punto di vista fisico, ecologico, tossicologico ed ogni altra informazione sulla sicurezza.

DISCLAIMER

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'operatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposta presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffomità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicheranno alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare il nostro Ufficio Tecnico.

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor® Marine VEM X
Versione 04.01 (03 - 2023), it_IT
019319000184001100

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
industry@it.sika.com
Tel. +39 02 54778111
Fax +39 02 54778409
www.sika.it

