

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor® Marine-120

Malta di copertura leggera autolivellante per primary deck covering per interni

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

Base chimica	Malta cementizia modificata con polimeri
Color	Grigio
Meccanismo di indurimento	Idraulico
Densità	mescolato 1.12 kg/l polimerizzato 0.9 kg/l
Rapporto di miscelazione	per sacco da 16 k 5.9 – 6.5 litri
Substrate temperature	5 – 30 °C
Application thickness	3 – 30 mm ^A
Coverage	per sacco da 16 kg con spessore 1 mm 17 m ²
Tempo di lavorabilità (CQP599-9)	20 minuti A
Calpestabile dopo (CQP600-3)	a seconda dell'umidità e della ventilazione 12 ore ^A
Resistenza a compressione (CQP599-2)	9 MPa ^B
Resistenza a flessione (CQP599-1)	3.4 MPa ^B
Modulus of elasticity in compression (CQP599-6 / EN 13412)	2.5 GPa ^B
Linear shrinkage (CQP599-5)	0.03 % ^B
Durata di conservazione	12 mesi ^C

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % u.r.^{B)} dopo 28 giorni^{C)} conservato in un luogo fresco e asciutto al di sotto di 25 °C

DESCRIZIONE

Sikafloor® Marine-120 è una malta monocomponente leggera ed autolivellante a base di cemento polimerico modificato.

Sikafloor® Marine-120 è testato secondo il sistema FTP Code e approvato secondo le Direttive IMO Marine Equipment Directives.

VANTAGGI

- Malta leggera autolivellante
- Monocomponente, pronta da miscelare
- Facile da applicare
- Buone proprietà di livellamento
- Applicabile fino a 30 mm
- Può essere pompato

CAMPI DI APPLICAZIONE

Sikafloor® Marine-120 viene applicato su ponti interni, per livellare la superficie prima dell'applicazione dei materiali di finitura del ponte come: tappeti, piastrelle, parquet, gomma e vinile. È adatto per l'applicazione in aree di alloggio asciutte e bagnate ad eccezione delle cucine.

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.

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor® Marine-120
Versione 03.01 (03 - 2023), it_IT
019319000094001000

MECCANISMO DI INDURIMENTO

Sikafloor® Marine-120 indurisce mediante reazione igrometrica..

METODO DI APPLICAZIONE

Preparazione della superficie

Per applicazioni di livellamento, la superficie deve essere pulita, priva di qualsiasi traccia, 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.

La superficie deve essere primerizzata con Sikafloor® Marine Primer C usando un rullo a pelo alto. Dopo l'essiccazione del primer, può essere applicato Sikafloor® Marine-120.

Per applicazioni di Sikafloor® Marine-120 su ponti rivestiti con primer a base di zinco o alluminio, richiedono un'altra mano di giunzione di SikaCor® ZP Primer or adatta prima della fase di preparazione con Sikafloor® Marine Primer C.

Processo di miscelazione

Un sacco di Sikafloor® Marine-120 viene miscelato con 5.9 - 6.5 litri di acqua potabile fredda. Il tempo di miscelazione con un trapano è di circa 5 minuti a velocità bassa. Assicurarsi che la polvere sia completamente miscelata (pareti inferiori e laterali del secchio comprese).

Assicurarsi che si ottenga una malta omogenea prima dell'applicazione.

Applicazione

Applicare la malta con una tavola d'acciaio o un bordo dritto.

Sikafloor® Marine-120 può essere applicato tramite l'utilizzo di una racla. Sikafloor® Marine-120 deve essere applicato entro 20 minuti dalla miscelazione. A temperature superiori ai 30 °C il tempo aperto sarà ridotto a 10 minuti o meno. Se applicato con uno spessore inferiore a 3 mm, la capacità di autolivellamento sarà ridotta.

Per consiglio sulla scelta e l'installazione di un sistema di pompaggio adatto, contattare il Dipartimento System Engineering di Sika Industry.

Indurimento

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

Prima di coprire Sikafloor® Marine-120 con materiali densi come vinile, ecc., assicurarsi che il livello di umidità residuo sia inferiore al 4%.

Procedura di prova per determinare la secchezza (secondo ASTM D 4263): mettere una pellicola di plastica PE 1 m x 1m sulla superficie del pavimento di malta applicato, fissare il perimetro e lasciare per un giorno. L'indurimento è completo se non vi è condensa d'acqua sulla pellicola o una differenza di colore visibile tra superficie coperta e scoperta.

Rimozione

Materiale in eccesso può essere rimosso prima dell'indurimento mediante l'utilizzo di una spatola.

Sikafloor® Marine-120 fresco può essere rimosso da strumenti e attrezzatura con acqua. Una volta indurito, il materiale può essere rimosso solo meccanicamente.

Mani e pelle esposte dovrebbero essere lavate immediatamente con acqua. Utilizzare una crema per le mani adatta alla protezione della pelle.

Limitazioni per l'applicazione

Per applicazioni su superfici inclinate > 1 % contattare il Dipartimento Tecnico di Sika Industry.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Le informazioni qui contenute sono fornite solo a titolo di orientamento generale. I consigli su applicazioni 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-120

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. Diformità 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-120
Versione 03.01 (03 - 2023), it_IT
019319000094001000

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

