

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikafloor® M 880

(già MSeal M 880)

Strato cosparso in PU bicomponente per piani di parcheggi e sistemi d'impermeabilizzazione, indurimento rapido e a basse temperature



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Strato cosparso in poliuretano, bicomponente, pigmentato, leggermente tixotropico, a indurimento rapido, indurente a basse temperature, per superfici anti-sdrucchiolo su rampe e per sistemi di impermeabilizzazione e di parcheggi multipiano con ponte sulle fessure che richiedono una rapida sovralavorazione e rimessa in esercizio.

IMPIEGO

- Strato di usura elastico, sabbato e sigillato nei sistemi rapidi di impermeabilizzazione e per parcheggi multipiano sui quali viene successivamente applicata una sigillatura a indurimento rapido, in ambienti interni ed esterni
- Può essere utilizzato anche in altri sistemi che richiedono un indurimento rapido e buone proprietà meccaniche
- Impiego destinato unicamente a personale esperto con la dovuta esperienza

VANTAGGI

- Indurimento rapido e a basse temperature
- Eccellente aderenza alle membrane impermeabilizzanti
- Eccellente integrazione della grana di spolvero
- Leggermente tixotropico, per l'impiego su rampe
- Resistente agli elevati carichi di traffico
- Resistenza chimica ai carburanti degli automezzi, agli acidi diluiti e agli oli
- Consumo ridotto

CERTIFICATI / STANDARD

- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 1504-2: prodotto per la protezione delle superfici - rivestimento
- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13813: massetto di resina sintetica ad uso negli edifici

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano	
Imballaggi	Comp. A:	16.44 kg
	Comp. B:	7.56 kg
	Comp. A + B:	24.00 kg
Aspetto / Colore	Bianco	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 18 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzino tra +15 °C e +25 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo.	
Densità	Comp. A + B:	~ 1.08 kg/l (+23 °C)

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D	65	(28 giorni, +23 °C)	(EN ISO 868)
Resistenza a trazione	16 N/mm ²	(28 giorni, +23 °C)	(DIN 53504)
Allungamento a rottura	50 %	(28 giorni, +23 °C)	(DIN 53504)

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B:	100 : 46 (parti in peso)
Consumo	0.5 - 0.7 kg/m ² dello spessore di 1 mm Per singole applicazioni, il consumo può essere anche superiore a 1.5 kg/m ² dello spessore di 1 mm. Questi valori sono puramente indicativi e non considerano il maggior consumo dovuto alla porosità e alla rugosità del substrato, alle differenze di livello, ai residui di materiale nell'imballaggio ecc.	
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +25 °C	
Umidità relativa dell'aria	Mass. 80 %	
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +25 °C	
Tempo di messa in opera	Temperatura +20 °C	Durata ~ 24 minuti
Tempo d'attesa tra i singoli strati	Temperatura +5 °C +8 °C +12 °C +23 °C	Durata Min. 6 ore Min. 4 ore Min. 3 ore Min. 2 ore

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

La preparazione del supporto e l'impiego di un primer adesivo adeguato sono di fondamentale importanza.

Tutti i supporti devono essere puliti, asciutti, privi di sostanze che riducono l'adesione come oli e grassi e la rispettiva mano di fondo e il primer devono essere induriti.

La lavorazione deve avvenire entro i tempi di sovravorazione dei substrati da rivestire.

Importante: Sikafloor® M 880 non è adatto al rivestimento diretto di substrati legati con cemento!

MISCELAZIONE

Sikafloor® M 880 viene fornito nel giusto rapporto di miscelazione.

Osservare una temperatura di miscelazione dei due componenti tra +15 °C e +25 °C.

Agitare brevemente i componenti A e B. Unire il componente B al componente A e miscelare per 3 minuti, fino ad ottenere una massa omogenea. Versare la miscela in un recipiente pulito e rimescolare ancora per ca. 1 minuto. Evitare di incorporare aria rimescolando troppo a lungo.

Assicurarsi che i componenti siano perfettamente miscelati rimescolando anche sul fondo e lungo le pareti del recipiente.

Si raccomanda l'utilizzo di agitatori a gabbia a uno o due bracci (300-400 g/min). Sikafloor® M 880 **non** può essere miscelato manualmente!

Durante la miscelazione, il miscelatore deve rimanere immerso nel materiale per evitare la formazione di bolle.

Non lavorare Sikafloor® M 880 dalla confezione di consegna!

APPLICAZIONE

Sikafloor® M 880 viene applicato sul substrato adeguatamente preparato con un frattone dentato o una spatola.

Oltre alla temperatura ambiente, per la messa in opera di resine reattive è determinante anche la temperatura del supporto.

A basse temperature le reazioni chimiche sono generalmente più lente, quindi i tempi di lavorazione, di sovravorabilità e di calpestabilità si allungano. Allo stesso tempo, la maggiore viscosità potrebbe aumentare il consumo per unità di superficie.

A temperature elevate le reazioni chimiche sono più rapide, quindi i tempi di lavorazione, di sovravorabilità e di calpestabilità si accorciano.

Per l'indurimento completo di Sikafloor® M 880, la temperatura media del substrato non deve scendere al di sotto della temperatura minima di lavorazione o dell'oggetto.

Occorre inoltre tenere conto dell'umidità relativa dell'aria (minima, massima).

Proteggere Sikafloor® M 880 applicato di fresco da umidità, bagnato e condensa per almeno 6 ore (+15 °C).

Per il resto, si applicano le pertinenti direttive per la messa in opera di resine reattive nelle costruzioni in calcestruzzo.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con Sika® Diluente C immediatamente dopo l'uso.

Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto
Sikafloor® M 880
Ottobre 2025, Versione 02.01
02081200000002018