




KÖSTER MS-Flexfolie

Scheda Tecnica W 200 008

Emissione: 18/11/2019

Rapporto di ricerca: Invecchiamento accelerato secondo ASTM G154

Impermeabilizzante elastico monocomponente, resistente agli UV, altamente elastico, a rapida essiccazione, molto facile da applicare con un'ottima adesione su numerosi supporti

 1020	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 1020 EN 1504-2 Prodotto impermeabilizzante altamente elastico a base di MS polimeri, Rivestimento (C) 2.2
Permeabilità al vapore Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua Rottura	Classe 1 W ^{0.5} Sigillatura fessure o sistemi flessibili senza carico di traffico ≥ 0.8 N/mm ²
Risposta al fuoco Sostanze pericolose	Classe D-s1,d0 Sostanze conformi al punto 5.3

Caratteristiche

KÖSTER MS-Flexfolie è un impermeabilizzante liquido monocomponente, elastico e resistente alle fessure basato sulla tecnologia dei polimeri MS. È caratterizzato da un'ottima adesione su un'ampia varietà di materiali da costruzione e può essere applicato su supporti asciutti o leggermente umidi. Viene applicato in forma liquida e quindi senza giunti, rendendo l'applicazione estremamente facile anche su dettagli architettonici complessi. Grazie alla sua stabilità agli UV è adatto per l'uso sia interno che esterno. Resiste rapidamente alla pioggia.

KÖSTER MS-Flexfolie è esente da solventi e non contiene isocianati. Il rivestimento a essiccazione rapida è altamente flessibile, resistente a traffico pedonale occasionale, resistente all'invecchiamento, all'idrolisi, ai raggi UV, ai sali e al gelo.

Dati Tecnici

Temperatura di applicazione	+ 5 °C - + 35 °C
Resistenza a trazione (+ 23 °C)	1.3 N/mm ²
Elasticità	500%
Temperatura di esercizio	- 25 °C to + 80 °C
Spessore di applicazione	1.5 - 2.0 mm
Sovraverniciabile dopo (+ 23 °C)	8 - 12 h
Maturazione completa dopo (+ 23 °C)	24 - 48 h
Densità	1.5 g / cm ³
Test invecchiamento accelerato ASTM G154	inalterato dopo 5000 h

Campi di applicazione

KÖSTER MS-Flexfolie è un prodotto per impermeabilizzare in spinta positiva, per le piastre di calcestruzzo, per i tetti piani, per terrazze e balconi, per aree bagnate o umide e applicazioni simili. Grazie alla sua eccellente adesione a vari supporti (inclusi muratura, calcestruzzo,

massetti, PVC, FRP, policarbonati, metallo e bitume) e alla sua grande elasticità è un ottimo materiale da riparazione. Attenersi alle regole di buona pratica e alle norme per le costruzioni relative.

Preparazione del fondo

Il supporto deve essere coeso e privo di ogni contaminante inibitore di adesione. Supporti contaminati devono essere rimossi fino al raggiungimento di uno strato pulito, solido e consistente. Togliere completamente ogni residuo di polvere. Negli spigoli interni, installare una sguscia fatta con KÖSTER Repair Mortar Plus almeno 24 ore prima dell'applicazione di KÖSTER MS-Flexfolie. Gli spigoli esterni vanno smussati e arrotondati.

Su calcestruzzo e altri supporti minerali (tranne il gesso)

Applicare il primer KÖSTER CT 121 prima di procedere, e spolverare quindi con sabbia di quarzo asciutta per migliorare l'aggrappo.

Su supporti non assorbenti e profili in PVC (e altra plastiche) o su metallo

Irruvidire la superficie con una spugna abrasiva (es. Scotch Brite) e pulire con alcol. Applicare uno strato sottile e uniforme di primer KÖSTER PU 120 con un panno che non rilasci fibre.

Applicazione

KÖSTER MS-Flexfolie viene applicato a pennello, rullo, spatola o altri attrezzi idonei. Il prodotto può anche essere spruzzato. Si raccomanda l'utilizzo della pompa peristaltica KÖSTER.

KÖSTER MS-Flexfolie va applicato in due mani. La prima mano deve essere sufficientemente asciutta da non essere disturbata o danneggiata dall'applicazione della seconda mano. Nelle riprese come per esempio l'intersezione muro-pavimento, annegare il tessuto KÖSTER Superfleece a fresco nella prima mano. La sovrapposizione dev'essere di almeno 10 cm. Il rivestimento fresco va protetto dalla pioggia fino a quando ha reagito.

Per l'applicazione verticale, addensare KÖSTER MS-Flexfolie aggiungendo fino al 6% di KÖSTER KB-Pox Thickening Agent.

Consumi

circa 1.5 - 2.5 kg / m²
Non sovra-applicare il prodotto per più del 100%.

Pulizia degli attrezzi

Pulire immediatamente gli attrezzi con KÖSTER Universal Cleaner. Il prodotto indurito deve essere rimosso meccanicamente.

Confezioni

W 200 008
2 x 4 kg tubular bags
secchio 25 kg

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica si basano sui risultati della nostra ricerca e sulla nostra esperienza pratica sul campo. Tutti i dati dei test riportati sono valori medi che sono stati ottenuti in condizioni standard. L'applicazione corretta, efficace e di successo dei nostri prodotti non è soggetta al nostro controllo. L'installatore è responsabile della corretta applicazione in considerazione delle specifiche condizioni di cantiere e dei risultati finali del processo di installazione. Questo può richiedere modifiche alle raccomandazioni qui riportate per i casi standard. Specifiche fatte dai nostri dipendenti o rappresentanti che modificano le specifiche contenute in questa linea guida tecnica necessitano della conferma scritta. Vanno comunque sempre rispettati gli standard normativi vigenti per l'installazione e il collaudo, le linee guida tecniche, e gli standard di buona pratica. La garanzia può essere applicata solo alla qualità dei nostri prodotti nell'ambito dei nostri termini e condizioni, ma non alla loro effettiva ed efficace applicazione. Questa linea guida è stata tecnicamente rivista; tutte le versioni precedenti sono superate.

W 200 025

Stoccaggio

Conservare il prodotto al riparo dal gelo a temperature fra + 5 °C e + 25 °C. Se conservato nell'imballo originale, la durata minima è di 12 mesi.

Sicurezza

Osservare tutte le indicazioni di sicurezza durante la manipolazione del materiale.

Prodotti correlati

KÖSTER Repair Mortar NC	C 535 025
KÖSTER LF-BM	CT 160
KÖSTER Construction Resin	CT 165 025
KÖSTER KB-Pox Thickening Agent	CT 764
KÖSTER Superfleece 10 cm / 120 g	W 412
KÖSTER Universal Cleaner	X 910 010

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica si basano sui risultati della nostra ricerca e sulla nostra esperienza pratica sul campo. Tutti i dati dei test riportati sono valori medi che sono stati ottenuti in condizioni standard. L'applicazione corretta, efficace e di successo dei nostri prodotti non è soggetta al nostro controllo. L'installatore è responsabile della corretta applicazione in considerazione delle specifiche condizioni di cantiere e dei risultati finali del processo di installazione. Questo può richiedere modifiche alle raccomandazioni qui riportate per i casi standard. Specifiche fatte dai nostri dipendenti o rappresentanti che modificano le specifiche contenute in questa linea guida tecnica necessitano della conferma scritta. Vanno comunque sempre rispettati gli standard normativi vigenti per l'installazione e il collaudo, le linee guida tecniche, e gli standard di buona pratica. La garanzia può essere applicata solo alla qualità dei nostri prodotti nell'ambito dei nostri termini e condizioni, ma non alla loro effettiva ed efficace applicazione. Questa linea guida è stata tecnicamente rivista; tutte le versioni precedenti sono superate.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstr. 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax 04941/9709-40 • E-Mail: info@koester.eu - Internet: www.koester.eu