



KÖSTER KBE Liquid Film - Peliculă lichidă

Fisa Tehnica / Articol Numarul W 245

Emis: 2017-10-06

- Certificat de testare oficial MPA NRW – testare în conformitate cu AIB, anexa III.
- Certificat de testare oficial al AMPA, examinarea din Hanovra în conformitate cu ASTM.

- Raportul testării de la Colegiul Ostfriesland- permeabilitatea la difuzia vaporilor de apă.

Membrană lichidă foarte elastică, fără solvent, pe bază de bitum-cauciuc.

Caracteristici

Koster KBE Liquid Film este o membrană lichidă foarte elastică, fără solvent, pe bază de bitum-cauciuc.

Date Tehnice

Particule Solide	> 60 % din greutate
Valoare PH	11.0
Alungire pana la rupere	> 900 %
Restrangere	> 60 %
Vascozitate	ca. 8000 mPa*s
Temperatura de Aplicare	+ 5 °C to + 35 °C
Valoarea μ	aprox. 13000
Valoarea sd	aprox. 26 m (la 2 mm strat uscat)

Domenii de Aplicare

Pentru hidroizolarea fundațiilor și impermeabilizări intermediare pe suprafețe orizontale cum ar fi terasele, balcoanele, camere umede sau uscate (sub șape), pentru amorsări și sigilări ale îmbinărilor și marginilor membranei hidroizolante KÖSTER KSK, subteran, suprateran și garaje.

Impermeabilizarea elastică a suprafețelor în contact cu solul.

KÖSTER KBE Pelicula fluidă este ideal pentru aplicarea pe tencuială, beton sau zidărie pe care s-a aplicat KÖSTER NB 1 GREY. Golurile, rosturile deschise trebuie închise înainte de aplicare, spre exemplu cu mortarul de reparații KÖSTER. La intersecțiile de pereți și podea, în zone cu rosturi din construcție și în special în zonele cu risc de fisurare KÖSTER plasă din fibră de sticlă trebuie să fie încorporat în primul strat proaspăt.

Înainte de umplere, stratul de acoperire trebuie protejat împotriva solicitărilor mecanice spre exemplu cu KÖSTER Protecție și drenaj 3-400. Instalarea unui sistem de drenaj adecvat este de asemenea recomandată.

KÖSTER KBE Pelicula fluidă este de asemenea potrivită pentru impermeabilizarea podelelor împotriva umidității crescute.

Expunerea stratului de acoperire la solicitări precum mișcarea, apariția apei, etc., trebuie făcută numai după ce stratul de impermeabilizare este complet uscat. Pe suprafețe orizontale două straturi de folie PE sunt aplicate ca strat de alunecare peste partea superioară a stratului de impermeabilizare uscat înainte de turnarea șapei.

Balcoane și terase

KÖSTER KBE peliculă lichidă este potrivit în special pentru impermeabilizarea balcoanelor și teraselor. Hidroizolarea canalizărilor, în jurul burlanelor și a conexiunilor de jgheaburi poate fi aplicată fără rosturi și fără detalii complicate de punere în opera. Plasa din fibră de sticlă KÖSTER este încorporată în primul strat de KÖSTER KBE

peliculă lichidă pe întreaga suprafață precum și la îmbinări.

În cazul unor miscari extreme ale rosturilor sau la intersecția pereților cu pardoselile, se încorporează KÖSTER BD Flex Banda K 120. Deasupra stratului complet uscat sunt introduse două straturi de 0.4 mm folie PE, ca strat de alunecare. Ulterior, o șapă armată cu grosime minimă de 3 cm, este aplicată.

Aplicarea membranelor KÖSTER KBE

Produsul KÖSTER KBE peliculă lichidă poate fi folosit nediluat ca amorsă pentru KÖSTER membrane auto-adezive cu aplicare la rece. Stratul de amorsă trebuie să acopere complet substratul.

KÖSTER KBE peliculă lichidă este de asemenea folosit pentru a sigila capetele membranelor KÖSTER KSK. În acest scop materialul se va utiliza nediluat.

Strat suport

Substratul poate fi uscat sau ușor umed, dar nu ud. El trebuie să fie protejat de îngheț, fără grăsimi, ulei sau smoala, fără particule neaderente, praf sau alte materiale care ar putea împiedica aderența.

Orice proeminențe trebuie îndepărtate. Marginile trebuie rupte (teșite la cca. 45 grade). Colțurile interioare și intersecțiile perete/podea trebuie rotunjite prin scafare. Materialul poate fi aplicat pe beton, tencuiala, zidărie și membrane bituminoase pentru acoperiș.

Aplicare

Amestecați temeinic înainte de aplicare.

Hidroizolarea zonei

KÖSTER KBE poate fi folosit nediluat în strat subțire ca amorsă. Acesta se aplică cu o pensulă, rolă sau cu un echipament de pulverizare adecvat, într-un singur strat. După uscarea amorsei, sunt aplicate straturile de impermeabilizare. KÖSTER KBE peliculă lichidă poate fi aplicată cu o rolă, pensulă, gletiera, sau cu un echipament de pulverizare adecvat. Fiecare strat trebuie să se usuce complet înainte ca următorul strat să poată fi aplicat. Pentru suprafețele ce urmează a fi impermeabilizate, se aplică cel puțin 2, preferabil 3 straturi de produs nediluat. Incorporați KÖSTER plasă de fibră de sticlă peste primul strat proaspăt pe întreaga suprafață.

Straturile proaspăt acoperite pot fi protejate de ploaie prin aplicarea de KÖSTER BE Rainproof. Uscarea propriu-zisă a stratului de acoperire poate fi garantată dacă temperatura în timpul aplicării și uscării este de + 5 ° C. KÖSTER KBE peliculă lichidă poate fi acoperit și cu alte materiale după 24 de ore.

Consum

aprox. 1 - 2.5 kg/m²
Nediluat ca amorsă aprox. 250 g / m²

Informațiile conținute în această fișă cu date tehnice se bazează pe rezultatele cercetării noastre și pe experiența noastră practică în domeniu. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obținute în condiții definite. Aplicarea corectă și, prin urmare, eficiență și de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalatorul este responsabil pentru corecta aplicare în conformitate cu luarea în considerare a condițiilor specificate ale site-ului de construcție și pentru rezultatele finale ale procesului de construcție. Acest lucru poate necesita alinierea la recomandările menționate aici privind cazurile standard. Specificațiile făcute de către angajații noștri sau de reprezentanții care depășesc specificațiile cuprinse în prezentul ghid tehnic necesită o confirmare în scris. Standardele valabile pentru testare și instalare, orientările tehnice și normele de tehnologie recunoscute trebuie să fie respectate în permanență. Garanția poate fi aplicată și, prin urmare, se aplică numai la calitatea produselor noastre în scopul respectării termenilor și condițiilor noastre, nu însă pentru aplicarea lor eficientă și de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.

Consumul variaza în funcție de gradul de absorbție a substratului.

Pentru hidroizolare aprox. 0.5 - 1.0 kg / m² pe strat

Pentru etansarea sudurilor/imbinarilor: aprox. 1.0 kg / (m* mm grosime strat).

Curatare

Curatati instrumentele imediat după utilizare cu apă. Curățați materialul uscat cu KÖSTER Universal Cleaner.

Impachetare

W 245 006	6 kg găleată
W 245 024	24 kg găleată

Depozitare

Păstrați materialul într-un loc ferit de îngheț. In ambalajul original sigilat poate fi depozitat pentru minim 12 luni.

Produse inrudite

KÖSTER BD Flex Tape K 120 - BD Bandă elastică	Numar articol B 931
KÖSTER KSK ALU Strong	Numar articol R 817 105 AS
KÖSTER NB 1 Grey - NB 1 Gri	Numar articol W 221 025
KÖSTER BE Rainproof - Protecția bitumului proaspăt contra umezelii	Numar articol W 330 005
KÖSTER Glass Fiber Mesh - Țesătură fibră de sticlă	Numar articol W 411
KÖSTER Repair Mortar - Mortar de reparații	Numar articol W 530 025
KÖSTER Fix-Tape 10 ALU - Bandă fixare 10 ALU	Numar articol W 810 AL
KÖSTER Fix-Tape 15 DS - Bandă dublu adezivă bitum/cauciuc	Numar articol W 815 020 DS
KÖSTER KSK ALU 15 - Membrană hidroizolantă bitum/cauciuc	Numar articol W 815 096 AL
KÖSTER KSK SY 15 - Membrană hidroizolantă la rece bitum/cauciuc	Numar articol W 815 105
KÖSTER Peristaltic Pump	Numar articol W 978 001
KÖSTER Universal Cleaner	Numar articol X 910 010

Informațiile conținute în această fișă cu date tehnice se bazează pe rezultatele cercetării noastre și pe experiența noastră practică în domeniu. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obținute în condiții definite. Aplicarea corectă și, prin urmare, eficiență și de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalatorul este responsabil pentru corecta aplicare în conformitate cu luarea în considerare a condițiilor specificate ale site-ului de construcție și pentru rezultatele finale ale procesului de construcție. Acest lucru poate necesita alinierea la recomandările menționate aici privind cazurile standard. Specificațiile făcute de către angajații noștri sau de reprezentanții care depășesc specificațiile cuprinse în prezentul ghid tehnic necesită o confirmare în scris. Standardele valabile pentru testare și instalare, orientările tehnice și normele de tehnologie recunoscute trebuie să fie respectate în permanență. Garanția poate fi aplicată și, prin urmare, se aplică numai la calitatea produselor noastre în scopul respectării termenilor și condițiilor noastre, nu însă pentru aplicarea lor eficientă și de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.